

HOTĂRÂRE Nr. 974/2023 din 12 octombrie 2023

privind înscrierea în inventarul centralizat al bunurilor din domeniul public al statului și darea în administrarea Regiei Autonome Tehnologii pentru Energia Nucleară - RATEN, aflată sub autoritatea Ministerului Energiei, a unor bunuri mobile

EMITENT: GUVERNUL ROMÂNIEI

PUBLICATĂ ÎN: MONITORUL OFICIAL NR. 946 din 19 octombrie 2023

Având în vedere prevederile [art. 5](#) alin. (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013 privind unele măsuri pentru reorganizarea prin divizare parțială a Regiei Autonome pentru Activități Nucleare Drobeta-Turnu Severin și înființarea Regiei Autonome Tehnologii pentru Energia Nucleară - RATEN, aprobată prin [Legea nr. 302/2013](#), precum și ale [art. 6](#) alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999 pentru aprobarea continuării și finanțării activităților de cercetare-dezvoltare, aplicații și inginerie tehnologică aferente suportului tehnic național pentru domeniul de energetică nucleară din cadrul Regiei Autonome pentru Activități Nucleare, precum și pentru aprobarea finanțării activităților specifice cooperării internaționale în domeniul de energetică nucleară, aprobată prin [Legea nr. 198/2000](#), cu modificările ulterioare,

în temeiul [art. 108](#) din Constituția României, republicată, și al [art. 288](#) și [299](#) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, precum și al [art. 867](#) alin. (1) din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

**Guvernul României** adoptă prezenta hotărâre.

ART. 1

(1) Se aprobă înscrierea în inventarul centralizat al bunurilor din domeniul public al statului a bunurilor mobile ale căror date de identificare sunt prevăzute în [anexa](#) care face parte integrantă din prezenta hotărâre și darea în administrarea Regiei Autonome Tehnologii pentru Energia Nucleară - RATEN, aflată sub autoritatea Ministerului Energiei, cu destinația dezvoltarea suportului tehnic național și cooperarea internațională pentru energetica nucleară.

(2) Predarea-preluarea bunurilor mobile prevăzute la alin. (1) se realizează în termen de 30 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri.

ART. 2

Ministerul Energiei își va actualiza în mod corespunzător datele din evidența cantitativ-valorică și, împreună cu Ministerul Finanțelor, va opera modificările corespunzătoare în inventarul centralizat al bunurilor din domeniul public al statului, aprobat prin [Hotărârea Guvernului nr. 1.705/2006](#), cu modificările și completările ulterioare.

PRIM-MINISTRU  
**ION-MARCEL CIOLACU**

Contrasemnează:  
Ministrul energiei,  
**Sebastian-Ioan Burduja**

p. Ministrul finanțelor,  
**Carmen Moraru,**  
secretar de stat

București, 12 octombrie 2023.  
Nr. 974.

ANEXĂ

### DATELE DE IDENTIFICARE

**ale unor bunuri aflate în domeniul public al statului care se înscriu în Inventarul centralizat al bunurilor din domeniul public al statului și se dau în administrarea Regiei Autonome Tehnologii pentru Energia Nucleară - RATEN Mioveni, având CUI: RO 32306920, aflată sub autoritatea Ministerului Energiei, CIF 32039645**

Semnificația coloanei A din tabelul de mai jos este următoarea:

A - Anul și actul dobândirii bunului.

Codul de clasificare: 8.30.03

Adresa (strada nr., localitate, județ, sector etc.): Orașul Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș

Persoana juridică ce administrează bunul: RATEN, aflată sub autoritatea Ministerului Energiei

Nr. crt.	Denumirea bunului mobil care intră în domeniul public al statului	A	Elementele- descriere tehnică ale bunului conform <a href="#">Ordinului ministrului finanțelor publice nr. 1.718/2011</a>	Baza legală (actul normativ în temeiul căruia a fost declarat bunul domeniu public al statului)	Valoarea - lei -
1	Raport privind activitatea desfășurată în anul 2021 în cadrul programului RATEN nr. 16 "Apă grea și tritium"	2022 PVR nr. 1.732/24.03.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 35 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	2.750,00
2	Raport privind activitatea desfășurată în anul 2021 în cadrul programului de cercetare-	2022 PVR nr. 2.080/8.04.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 52	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului</a>	170.038,00

	dezvoltare al RATEN nr. 1 "Securitate nucleară"		de file	<a href="#">nr. 54/2013</a>	
3	Studiu privind stabilirea metodologiei de testare a oțelului 316L pentru obținerea parametrilor de mecanica ruperii	2022 PVR nr. 2.081/ 8.04. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 51 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	88.416,00
4	Raport privind activitatea desfășurată în anul 2021 în cadrul programului 2 "Canalul de combustibil"	2022 PVR nr. 2.082/ 8.04. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 58 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	47.450,00
5	Analiza activității desfășurate în anul 2021 în domeniul "Combustibili nucleari"	2022 PVR nr. 2.083/ 8.04. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 63 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	38.818,00
6	Evaluarea activității desfășurate în anul 2021 în domeniul "Sistem de manevrare combustibil"	2022 PVR nr. 2.084/ 8.04. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 116 file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	50.581,00
7	Analiza realizării programului CDI nr. 5, în domeniul "Gestionare deșeuri radioactive și combustibil ars în condiții de securitate nucleară", pe anul 2021	2022 PVR nr. 2.085/ 8.04. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 69 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	30.367,00
8	Analiza realizării	2022 PVR	Raport de cercetare	<a href="#">Ordonanța de urgență a</a>	70.549,00

	obiectivelor programului C&D nr. 6, în domeniul "Protecția mediului", pe anul 2021	nr. 2.086/8.04.2022	tipărit pe suport hârtie, având un număr de 62 de file	<a href="#">Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	
9	Raport privind activitatea desfășurată în anul 2021 în cadrul programului C-D al RATEN nr. 7 "Generator de abur"	2022 PVR nr. 2.087/8.04.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 56 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	56.766,00
10	Raport privind activitatea desfășurată în anul 2021 în cadrul programului RATEN nr. 8 "Sisteme de proces și echipamente"	2022 PVR nr. 2.088/8.04.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 41 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	54.232,00
11	Raport privind activitatea desfășurată în anul 2021 în cadrul programului RATEN nr. 9 "Chimie circuite"	2022 PVR nr. 2.089/8.04.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 48 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	86.094,00
12	Evaluarea activității desfășurate în anul 2021 în cadrul programului nr. 10 "Instrumentație și control"	2022 PVR nr. 2.090/8.04.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 109 file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	77.444,00
13	Raport privind activitatea desfășurată în anul 2021 în cadrul programului nr. 11, "Analize de evenimente de exploatare CNE, îmbătrânire,	2022 PVR nr. 2.091/8.04.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 165 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	42.448,00

	calificare la mediu și creșterea duratei de exploatare a CNE"				
14	Evaluarea activității desfășurate în anul 2021 în domeniul programului "Reactori nucleari avansați și cicluri de combustibil"	2022 PVR nr. 2.092/ 8.04. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 176 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	73.769,00
15	Evaluarea activității desfășurate în anul 2021 în domeniul "Asigurării și creșterii performanțelor reactorului TRIGA - ICN"	2022 PVR nr. 2.093/ 8.04. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 191 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	256.670,00
16	Evaluarea activității desfășurate în anul 2021 în cadrul programului nr. 14 "Tehnologii de iradiere și radioizotopi"	2022 PVR nr. 2.094/ 8.04. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 60 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	116.366,00
17	Evaluarea activității desfășurate în anul 2021 în cadrul programului nr. 15 "Informatizare activități nucleare"	2022 PVR nr. 2.095/ 8.04. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 60 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	70.689,00
18	Evaluarea activității desfășurate în anul 2021 în domeniul "Aplicații ale tehnicilor nucleare"	2022 PVR nr. 2.096/ 8.04. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 45 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	32.305,00

19	Evaluarea activității desfășurate în anul 2021, suport pentru "Cooperare internațională"	2022 PVR nr. 2.097/ 8.04. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 79 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	330.820,00
20	Raport de informare din proiectele Planului operațional COG în domeniul canal de combustibil privind obținerea proprietăților mecanice ale aliajului ZR-2,5% NB iradiat și influența fluaajului asupra DHC	2022 PVR nr. 2.692/ 11.05. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 50 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	82.276,00
21	Diseminarea rezultatelor privind caracterizarea comportării termomecanice în mediul plumb topit a unor materiale structurale utilizate în reactoarele de gen IV	2022 PVR nr. 2.693/ 11.05. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 55 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	44.532,00
22	Realizări științifice și tehnice ale RATEN ICN în anul 2021	2022 PVR nr. 2.694/ 11.05. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 77 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	353.753,00
23	Studiu privind elaborarea unei metodologii experimentale de obținere a ecuațiilor de fluaaj ale aliajului ZR-2,5% NB în domeniul	2022 PVR nr. 3.264/ 08.06. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 52 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	88.177,00

	tensiunilor mecanice generate la vârful defectelor volumetrice tipice din inspectiile periodice				
24	Studiu privind îmbunătățirea modelului elaborat prin metoda elementului finit privind tenacitatea la rupere a tubului de presiune utilizând ecuațiile constitutive de material de tip Ramberg-Osgood ale aliajului ZR-2,5% NB	2022 PVR nr. 3.265/ 08.06. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 51 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	84.629,00
25	Diseminarea rezultatelor privind metodele nestandardizate de testare mecanică utilizate în analizele termomecanice a unor materiale structurale pentru reactoarele de gen IV	2022 PVR nr. 3.266/ 08.06. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 50 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	59.874,00
26	Impactul sistemelor energetice nucleare în scopul reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră în contextul noilor politici internaționale	2022 PVR nr. 3.600/ 27.06. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 88 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	347.504,00
27	Analizarea unor sisteme pasive posibil a fi integrate în	2022 PVR nr. 3.601/	Raport de cercetare tipărit pe suport	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a>	359.698,00

	filozofia de securitate nucleară a unui reactor PHWR tip CANDU 6	27.06.2022	hârtie, având un număr de 285 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	
28	Aspecte de radioprotecție privind decontaminarea echipamentelor pe durata opririi planificate a unei centrale nucleare	2022 PVR nr. 3.602/ 27.06.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 75 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	359.698,00
29	Standarde și reglementări aplicabile pentru analizele de accident în cazul reactoarelor de generație IV	2022 PVR nr. 3.603/ 27.06.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 170 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	335.312,00
30	Reactorul NUSCALE: aspecte de analiză probabilistică de nivel 2 PSA, accidente severe	2022 PVR nr. 3.955/ 08.07.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 82 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	104.910,00
31	Evaluarea fiabilității sistemului de răcire a protecțiilor biologice (ESCS) al unei centrale de tip CANDU 6 cu programul Sapphire 8	2022 PVR nr. 3.956/ 08.07.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 72 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	63.658,00
32	Modelarea termohidraulică a accidentului de pierdere a controlului presiunii în circuitul secundar prin deschiderea MSSV	2022 PVR nr. 3.957/ 08.07.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 40 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	101.502,00
33	Studiu rebus-pc pe o	2022 PVR	Raport de cercetare	<a href="#">Ordonanța de urgență a</a>	142.093,00



	problemă-test internațională privind inventarul izotopic obținut după timpi lungi de răcire	nr. 3.958/ 08.07. 2022	tipărit pe suport hârtie, având un număr de 105 file	<a href="#">Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	
34	Modele fizice și capabilități ale codului relap mod4.1 în analiza sistemelor răcite cu plumb lichid	2022 PVR nr. 3.959/ 08.07. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 49 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	84.863,00
35	Raport de informare din proiectele Planului operațional COG în domeniul canal de combustibil privind obținerea tenacității la rupere a aliajului ZR-2,5% NB în condiții end-of-life	2022 PVR nr. 3.960/ 08.07. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 42 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	82.276,00
36	Simularea comportării la iradiere a elementelor combustibile aflate în structura fasciculelor C52 și C61	2022 PVR nr. 3.961/ 08.07. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 36 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	137.158,00
37	Analiza comportării fasciculului combustibil de tip CANDU iradiat în condiții reale de exploatare de la CNE - Cernavodă, utilizând codul FEMAXI-6	2022 PVR nr. 3.962/ 08.07. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 55 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	150.339,00
38	Analiza 3d a comportării termomecanice a unui element	2022 PVR nr. 3.963/	Raport de cercetare tipărit pe suport	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a>	229.084,00

	combustibil de tip LFR în capsula MAXSIMA - test 1	08.07.2022	hârtie, având un număr de 26 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>		
39	Evaluarea și îmbunătățirea performanțelor sistemului de control al emisiilor radioactive gazoase de la reactorul TRIGA	2022	Raport de cercetare PVR nr. 3.964/08.07.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 38 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	338.278,00
40	Comportarea la coroziune asistată de mediu a materialelor selectate în cadrul proiectului Meactos	2022	Raport de cercetare PVR nr. 3.965/08.07.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 40 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	331.796,00
41	Investigarea XPS a aliajelor ZY-4 expuse unor condiții extreme	2022	Raport de cercetare PVR nr. 3.966/08.07.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 28 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	182.180,00
42	Evaluarea culturii de securitate în dezvoltarea reactorilor de generație IV utilizând principiile INPO	2022	Raport de cercetare PVR nr. 3.967/08.07.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 40 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	102.373,00
43	Dezvoltarea bazei de date experimentale privind testele mecanice de tracțiune în plumb topit pe probe de oțel 316L la temperaturi de interes	2022	Raport de cercetare PVR nr. 3.968/08.07.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 60 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	104.034,00
44	Optimizarea stării operaționale a	2022	Raport de cercetare PVR nr.	Raport de cercetare tipărit pe	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului</a>	290.650,00

	sistemului de ventilație-climatizare la instalația nucleară TRIGA	3.969/08.07.2022	suport hârtie, având un număr de 241 de file	<a href="#">nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	
45	Utilizarea radioizotopului IR-192 în aplicații medicale, pentru tratamente oncologice	2022 PVR nr. 3.970/08.07.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 40 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	128.963,00
46	Investigații experimentale privind caracteristicile de absorbție și desorbție ale compușilor intermetalici pentru stocarea izotopilor de hidrogen	2022 PVR nr. 3.971/08.07.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 31 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	413.901,00
47	Studiu privind concepte de inventar de deșeuri radioactive pe fluxuri pentru deșeurile ce urmează a fi depozitate definitiv în DFDSMA	2022 PVR nr. 4.232/26.07.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 167 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	359.698,00
48	Analiza îmbătrânirii izolațiilor termice și posibilitățile de înlocuire în vederea pregătirii rețehnologizării la unitatea U1	2022 PVR nr. 4.233/26.07.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 187 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	329.214,00
49	Analiza pe baza evenimentelor în exploatarea a necesităților de reparare/ înlocuire a vanelor din	2022 PVR nr. 4.234/26.07.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului</a>	243.863,00

	cadrul sistemului apă brută de răcire în vederea re tehnologizării U1		278 de file	<a href="#">nr. 54/2013</a>	
50	Analiza problemelor tehnologice de proiectare și de construcție a generatorilor de abur instalați în reactoarele modulare de mici dimensiuni (SMR)	2022 PVR nr. 4.235/ 26.07. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 155 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	341.408,00
51	Studiu privind calculul principalilor parametri termohidraulici pentru circuitul secundar al reactorului NUSCALE	2022 PVR nr. 4.236/ 26.07. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 211 file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	346.286,00
52	Oportunități în abordarea unitară a îmbunătățirii securității nucleare	2022 PVR nr. 4.301/ 9.08. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 59 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	263.916,00
53	Studiu privind îmbunătățirea metodei rețelelor neuronale artificiale de tip MFNN la modelarea unor proprietăți mecanice reprezentative pentru tubul de presiune CANDU	2022 PVR nr. 4.302/ 9.08. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 57 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	70.917,00
54	Caracterizarea neutronică a combustibililor SEU și RU în fascicule combustibile CANDU cu 37 de elemente	2022 PVR nr. 4.303/ 9.08. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 58 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	102.684,00

55	Studiu privind influența CNE Cernavodă asupra datelor de monitorizare preoperațională și operațională a amplasamentului DFDSMA	2022 PVR nr. 4.304/9.08.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 45 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	239.258,00
56	Actualizarea evaluării probabiliste de securitate pentru sistemul DHR al reactorului demonstrator ALFRED	2022 PVR nr. 4.305/9.08.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 88 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	135.818,00
57	Achiziția, prelucrarea și analiza datelor operaționale și de proces din instalația nucleară TRIGA ICN - etapa 1 - (decembrie 2021 - iunie 2022)	2022 PVR nr. 4.306/9.08.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 116 file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	237.008,00
58	Registru electronic pentru opriri neprogramate reactor TRIGA SSR	2022 PVR nr. 4.307/9.08.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 59 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	254.898,00
59	Evaluarea performanțelor de ardere la nivel de zonă activă CANDU ale combustibilului pe bază de uraniu ușor îmbogățit plasat în fascicule inovative de tip CANDU	2022 PVR nr. 4.785/08.09.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 49 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	114.331,00
60	Estimarea criticității accidentale pentru fascicule	2022 PVR nr. 4.786/	Raport de cercetare tipărit pe suport	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a>	175.214,00

	combustibile inovative CN43 cu combustibil pe bază de uraniu	08.09.2022	hârtie, având un număr de 38 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	
61	Capsula C5 - proiect porteșantion reutilizabil	2022	Raport de cercetare tipărit pe suport nr. 4.787/08.09.2022 hârtie, având un număr de 56 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	881.392,00
62	Analiza consecințelor înlocuirii vechilor standarde de calitate din domeniul nuclear seria CSA Z299 cu noua serie de standarde de calitate din domeniu, seria CSA N299	2022	Raport de cercetare tipărit pe suport nr. 5.216/26.09.2022 hârtie, având un număr de 124 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	304.829,00
63	Analiza posibilităților de reparare/modificare a sistemului de curățire continuă a țevilor condensatorului turbinei în vederea definirii activităților pentru re tehnologizarea unității 1 de la CNE Cernavodă	2022	Raport de cercetare tipărit pe suport nr. 5.217/26.09.2022 hârtie, având un număr de 93 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	317.022,00
64	Metode moderne de protecție la efectele directe și indirecte ale loviturilor de trăsnet pentru echipamentele de măsură montate în exteriorul unui obiectiv nuclear	2022	Raport de cercetare tipărit pe suport nr. 5.218/26.09.2022 hârtie, având un număr de 115 file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	347.504,00
65	Studiu privind posibilitatea	2022	Raport de cercetare	<a href="#">Ordonanța de urgență a</a>	347.504,00

	implementării la CNE Cernavodă U1 a unui sistem de prelevare și monitorizare aer în condiții normale de funcționare și după un accident	nr. 5.219/26.09.2022	tipărit pe suport hârtie, având un număr de 116 file	<a href="#">Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	
66	Studiu privind interacția tritiului cu materialele pe bază de ciment, limitarea permeației în acestea și tehnici de detritiere aferente	2022 PVR nr. 5.220/26.09.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 80 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	368.232,00
67	Studiu privind influența parametrilor termomecanici ce influențează reorientarea hidrurilor localizate la vârful defectelor în tubul de presiune CANDU (aliaj ZR-2,5% NB)	2022 PVR nr. 5.484/10.10.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 49 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	139.702,00
68	Studiu privind aplicarea metodologiei zonei de proces pentru evaluarea inițierii fisurării de la defectele volumetrice de pe tubul de presiune CANDU la tensiuni mecanice în domeniul elasto-plastic și în condiții de fluaaj	2022 PVR nr. 5.485/10.10.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 75 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	100.352,00
69	Examinarea fragmentelor provenite din elemente	2022 PVR nr. 5.486/	Raport de cercetare tipărit pe suport	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a>	420.586,00

	combustibile CANDU prin tehnica gamma scanning	10.10.2022	hârtie, având un număr de 29 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	
70	Analiza metalografică și ceramografică a unor fragmente provenite dintr-un element combustibil CANDU	2022 PVR nr. 5.487/ 10.10.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 30 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	360.753,00
71	Estimări neutronice pentru fasciculele combustibile de tip CANDU cu număr sporit de elemente și compoziție de uraniu ușor îmbogățit	2022 PVR nr. 5.488/ 10.10.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 35 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	106.413,00
72	Creșterea performanțelor economice ale CNE CANDU prin utilizarea de combustibili avansați și fascicule inovative	2022 PVR nr. 5.489/ 10.10.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 53 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	90.493,00
73	Metode de caracterizare a emițătorilor alfa/beta din rășinile ionice uzate și din apa liberă din tancurile de stocare rășini uzate de la CNE Cernavodă	2022 PVR nr. 5.490/ 10.10.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 33 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	502.532,00
74	Studiu privind generarea deșeurilor radioactive în caz de accidente de bază de proiect și accident sever la CNE Cernavodă	2022 PVR nr. 5.491/ 10.10.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 63 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	339.309,00



75	Influența compoziției deșeurilor radioactive asupra desfășurării proceselor de tratare/ condiționare și riscurile potențiale asociate acestora	2022 PVR nr. 5.492/ 10.10. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 43 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	329.128,00
76	Metode de tratare și condiționare a rășinilor uzate provenite de la CNE Cernavodă în vederea depozitării finale la DFDSMA și analiza factorilor de impact asupra depozitării în siguranță	2022 PVR nr. 5.493/ 10.10. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 82 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	439.878,00
77	Analiza conținutului de radionuclizi din alumiuni iradiat ce va fi generat prin dezafectarea reactorului TRIGA	2022 PVR nr. 5.494/ 10.10. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 43 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	333.340,00
78	Soluție tehnică pentru reglajul nivelului de condens din instalația de evaporare din STDR	2022 PVR nr. 5.495/ 10.10. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 36 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	505.245,00
79	Caracterizarea aliajului 316L acoperit cu straturi subțiri de nitrură de crom	2022 PVR nr. 5.496/ 10.10. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 66 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	208.212,00
80	Limbaje și platforme utilizate pentru	2022 PVR nr.	Raport de cercetare tipărit pe	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului</a>	173.565,00

	configurarea software a modulelor cu relele programabile	5.497/ 10.10. 2022	suport hârtie, având un număr de 61 de file	<a href="#">nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	
81	Studiu privind tehnici de reparație temporară sau permanentă pentru conducte sub presiune în scopul stopării scurgerilor de fluid la CNE Cernavodă	2022 PVR nr. 5.498/ 10.10. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 85 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	333.652,00
82	Configurarea hardware a unui sistem de supraveghere multisenzor pentru monitorizarea digitală a zonelor de interes din cadrul CNE	2022 PVR nr. 5.499/ 10.10. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 28 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	208.30.032,00
83	Proiect de execuție pentru echipamentul cu portabilitate mărită destinat măsurării proprietăților fizice ale materialelor electroizolante ale învelișurilor cablurilor electrice	2022 PVR nr. 5.500/ 10.10. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 55 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	370.633,00
84	Determinări de dinamică a sistemului barelor de control	2022 PVR nr. 5.501/ 10.10. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 43 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	514.015,00
85	Măsurarea grosimii stratului de oxid și detectarea	2022 PVR nr. 5.502/	Raport de cercetare tipărit pe suport	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a>	440.415,00

	defectelor pe tecile elementelor combustibile TRIGA LEU iradiate	10.10.2022	hârtie, având un număr de 43 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	
86	Optimizarea sistemelor de automatizare pentru protecția radiologică a personalului	2022 PVR nr. 5.503/10.10.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 51 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	398.767,00
87	Optimizarea stării operaționale a circuitului secundar	2022 PVR nr. 5.504/10.10.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 95 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	1.026.224,00
88	Optimizarea procesului de stabilizare fizico-chimică a elementelor combustibile experimentale LEU-ICN	2022 PVR nr. 5.505/10.10.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 42 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	394.858,00
89	Echipament și tehnică pentru procese pirometalurgice prin inducție în vid aplicabile în fabricația de combustibil nuclear experimental	2022 PVR nr. 5.506/10.10.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 80 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	827.972,00
90	Evaluarea incertitudinii în analiza instrumentală prin NAA	2022 PVR nr. 5.507/10.10.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 52 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	255.053,00
91	Capsula C11 - studiu pentru controlul	2022 PVR nr.	Raport de cercetare tipărit pe	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului</a>	493.913,00

	regimului termic al capsulei prin utilizarea de gaze inerte în amestec	5.508/ 10.10. 2022	suport hârtie, având un număr de 48 de file	<a href="#">nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	
92	Estimarea costului de dezafectare pentru reactorii TRIGA ICN	2022 PVR nr. 5.509/ 10.10. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 47 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	287.195,00
93	Echipament complex de refabricare elemente combustibile - etapa 1 - proiect pentru uzinarea tecii elementului combustibil	2022 PVR nr. 5.510/ 10.10. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 35 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	448.146,00
94	Teste experimentale privind obținerea produsului radiochimic NA99MTCO4 utilizând MOO3 purificat, prin metoda gelului de 99MO-ZR	2022 PVR nr. 5.511/ 10.10. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 61 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	377.414,00
95	Analiza cerințelor de calitate necesare pentru realizarea generatorului de 99MTC prin metoda activării cu neutroni	2022 PVR nr. 5.512/ 10.10. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 62 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	103.756,00
96	Sinteza informațiilor privind stocarea hidrogenului sub formă de hidruri metalice	2022 PVR nr. 5.513/ 10.10. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 52 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	258.356,00
97	Soluții tehnologice de tratare-	2022 PVR nr.	Raport de cercetare tipărit pe	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului</a>	359.698,00

	condiționare a deșeurilor radioactive ce urmează a fi depozitate definitiv în DFDSMA	5.906/26.10.2022	suport hârtie, având un număr de 103 file	<a href="#">nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	
98	Actualizarea informațiilor referitoare la analiza avantajelor și dezavantajelor sistemelor de protecție catodică pentru a evalua posibilitatea implementării unor modificări de proiect la sistemele de la CNE Cernavodă	2022 PVR nr. 5.907/26.10.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 86 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	362.137,00
99	Prezentarea unui sistem avansat de măsurare și protecție a sistemelor de distribuție a energiei electrice pentru înaltă și medie tensiune din cadrul CNE Cernavodă	2022 PVR nr. 5.908/26.10.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 95 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	347.504,00
100	Studiu privind evaluarea scenariilor și cerințelor specifice de implementare a reactoarelor de tip SMR ca o potențială soluție pe termen lung pentru România	2022 PVR nr. 5.909/26.10.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 176 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	368.233,00
101	Metode și principii utilizate în dezafectarea unei instalații experimentale	2022 PVR nr. 5.910/26.10.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a</a>	223.056,00

	pentru tritiiu		număr de 99 de file	<a href="#">Guvernului nr. 54/2013</a>	
102	Program preliminar de cercetare-dezvoltare pentru anul 2023 în domeniul "Apă grea și tritiiu"	2022 PVR nr. 5.911/ 26.10. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 22 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	2.750,00
103	Propunere de program de cercetare "Securitate nucleară" pentru anul 2023	2022 PVR nr. 6.326/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 25 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	224.760,00
104	Studiu privind realizarea de teste experimentale pentru determinarea tenacității la rupere a aliajului ZR-2,5% NB pe probe cu diferite concentrații de hidrogen	2022 PVR nr. 6.327/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 40 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	139.832,00
105	Program preliminar de cercetare-dezvoltare al RATEN ICN în 2023 în domeniul "Canalul de combustibil"	2022 PVR nr. 6.328/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 57 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	59.635,00
106	Analize de protecție biologică pe parcursul stocării intermediare umede a fasciculelor combustibile de tip CANDU cu 43 de elemente și compoziție pe bază de uraniu	2022 PVR nr. 6.329/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 42 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	167.573,00

107	Program preliminar de cercetare-dezvoltare al RATEN pe anul 2023 în domeniul "Combustibili nucleari"	2022 PVR nr. 6.330/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 28 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	38.818,00
108	Program preliminar de cercetare-dezvoltare pe anul 2023 în domeniul "Sistem de manevrare combustibil"	2022 PVR nr. 6.331/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 118 file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	50.581,00
109	Program preliminar CDI pe anul 2023, în domeniul "Gestionare deșeuri radioactive și combustibil ars în condiții de securitate nucleară"	2022 PVR nr. 6.332/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 42 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	30.367,00
110	Metodologie pentru planificarea unui program preoperațional de monitorizare a mediului pe un amplasament cu activități nucleare preexistente	2022 PVR nr. 6.333/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 37 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	267.853,00
111	Metodologie pentru evaluarea impactului radiologic al unei instalații nucleare pornind de la emisiile planificate	2022 PVR nr. 6.334/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 85 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	225.015,00
112	Toxicologia plumbului. Teste experimentale pentru implementarea	2022 PVR nr. 6.335/ 10.11.	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie,	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de</a>	257.754,00

	metodelor de analiză	2022	având un număr de 52 de file	<a href="#">urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	
113	Program preliminar de cercetare-dezvoltare pe anul 2023 în domeniul "Protecția mediului"	2022 PVR nr. 6.336/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 30 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	70.549,00
114	Program preliminar de cercetare-dezvoltare al RATEN în 2023 în domeniul "Generator de abur"	2022 PVR nr. 6.337/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 41 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	57.866,00
115	Program preliminar de cercetare-dezvoltare în 2023 în domeniul "Sisteme de proces și echipamente"	2022 PVR nr. 6.338/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 35 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	51.286,00
116	Efectul îmbătrânirii termice asupra susceptibilității la atac intergranular a aliajului 310H acoperit cu straturi ceramice	2022 PVR nr. 6.339/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 56 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	256.769,00
117	Raport preliminar de cercetare-dezvoltare al RATEN pe anul 2023 în domeniul "Chimie circuite"	2022 PVR nr. 6.340/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 45 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	71.072,00
118	Posibilități de utilizare a micro-controlerului ESP32 în aplicații destinate	2022 PVR nr. 6.341/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 57	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului</a>	162.883,00



	achiziției și prelucrării de date		de file	<a href="#">nr. 54/2013</a>	
119	Integrarea dispozitivelor HMI în sisteme/aplicații specifice domeniului nuclear/industrial	2022 PVR nr. 6.342/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 60 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	161.472,00
120	Analiza standardelor Profibus și Profinet și a modului de utilizare în procese/aplicații de control-comandă	2022 PVR nr. 6.343/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 55 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	170.935,00
121	Analiza utilizării fibrei optice în sisteme de comunicații destinate instalațiilor nucleare	2022 PVR nr. 6.344/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 39 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	160.907,00
122	Program preliminar de cercetare-dezvoltare al RATEN, pentru anul 2023, în domeniul "Instrumentație și control"	2022 PVR nr. 6.345/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 64 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	77.444,00
123	Program preliminar de cercetare-dezvoltare al RATEN pe anul 2023 în domeniul "Analize de evenimente de exploatare CNE, îmbătrânire, calificare la mediu și creșterea duratei de exploatare a CNE"	2022 PVR nr. 6.346/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 60 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	42.448,00

124	Modernizarea sistemului de control al oxigenului pentru testarea la coroziune în plumb topit	2022 PVR nr. 6.347/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 43 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	259.414,00
125	Program preliminar de cercetare-dezvoltare al RATEN în anul 2023 în domeniul "Reactori nucleari avansați și cicluri de combustibil"	2022 PVR nr. 6.348/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 39 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	69.399,00
126	Încercarea la iradiere a elementului LEU experimental instrumentat cu traductori de presiune	2022 PVR nr. 6.349/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 40 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	607.936,00
127	Înregistrator digital pentru consola ACPR	2022 PVR nr. 6.350/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 60 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	369.222,00
128	Topologia rețelei echipamentelor de proces din instalația nucleară TRIGA ICN și optimizarea acesteia	2022 PVR nr. 6.351/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 45 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	303.317,00
129	Simularea procesului încălzirii baghetei combustibile de uraniu la temperaturi specifice proceselor	2022 PVR nr. 6.352/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 73 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	289.340,00

	metalurgice speciale				
130	Îmbătrânirea dispozitivelor de testare la iradiere - studiu de caz pentru bucla A	2022 PVR nr. 6.353/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 114 file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	215.245,00
131	Soluții de depozitare a combustibilului nuclear uzat: studiu de caz pentru instalația nucleară TRIGA	2022 PVR nr. 6.354/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 89 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	694.166,00
132	Metode de recondiționare pentru vasele reactorilor de tip piscină - studiu tehnologic	2022 PVR nr. 6.355/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 54 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	241.516,00
133	Studiul coroziunii circuitului secundar al reactorului TRIGA 14MW	2022 PVR nr. 6.356/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 159 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	1.034.011,00
134	Evaluarea și soluții de gestionare pentru deșeurile cu potențial radioactiv din clădirea reactorului TRIGA	2022 PVR nr. 6.357/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 80 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	709.564,00
135	Metodă de testare a etanșeității elementelor combustibile iradiate	2022 PVR nr. 6.358/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 29 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	389.168,00

136	Program preliminar de cercetare-dezvoltare al RATEN pe anul 2023 în domeniul "Asigurării și creșterii performanțelor reactorului TRIGA-ICN"	2022 PVR nr. 6.359/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 64 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	344.913,00
137	Program preliminar de cercetare-dezvoltare pe anul 2023 în cadrul programului nr. 14: "Tehnologii de iradiere și radioizotopi"	2022 PVR nr. 6.360/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 40 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	133.254,00
138	Sistem informatic pentru evidența instalațiilor/ echipamentelor ISCIR din ICN Pitești. Elaborare interfețe și programe experimentale de întocmire rapoarte	2022 PVR nr. 6.361/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 114 file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	264.191,00
139	Program preliminar de cercetare-dezvoltare al RATEN, pentru anul 2023, în domeniul "Informatizare activități nucleare"	2022 PVR nr. 6.362/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 36 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	70.689,00
140	Analiza cerințelor legislative privind fabricația medicamentelor radiofarmaceutice - principiile bune practice de fabricație	2022 PVR nr. 6.363/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 55 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	209.619,00

141	Program preliminar de cercetare-dezvoltare al RATEN pentru anul 2023 în domeniul "Aplicații ale tehnicilor nucleare"	2022 PVR nr. 6.364/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 26 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	32.305,00
142	Program preliminar de cercetare-dezvoltare-suport pentru "Cooperare internațională" în anul 2023	2022 PVR nr. 6.365/ 10.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 44 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	328.236,00
143	Utilizarea tehnicilor de reducere a varianței în cazul codurilor de transport al particulelor care folosesc metoda Monte Carlo	2022 PVR nr. 6.749/ 28.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 221 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	365.795,00
144	Analiza parametrică a amplificării seismice a terenului pentru un amplasament destinat unei instalații nucleare	2022 PVR nr. 6.750/ 28.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 48 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	365.794,00
145	Analiza evoluției pe termen lung a unui depozit geologic pentru combustibil uzat de tip CANDU în rocă cristalină comparativ cu roca sedimentară, în cazul utilizării unui container de depozitare de tip MARK II	2022 PVR nr. 6.751/ 28.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 202 file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	362.136,00
146	Identificarea, stabilirea,	2022 PVR	Raport de cercetare	<a href="#">Ordonanța de urgență a</a>	365.794,00

	aplicarea modelelor și metodelor analitice pentru evaluarea impactului unei instalații nucleare/ radiologice/ convenționale asupra mediului înconjurător și a populației	nr. 6.752/28.11.2022	tipărit pe suport hârtie, având un număr de 102 file	<a href="#">Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	
147	Studiu pentru îmbunătățirea configurației sistemului intermediar de apă de răcire (RCWS) de la CNE Cernavodă, U1, în vederea asigurării alimentării cu apă de răcire a consumatorilor vitali, posibil a fi implementată în perioada re tehnologizării	2022 PVR nr. 6.753/28.11.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 197 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	368.233,00
148	Studiu de caz privind modelarea 3D a instalațiilor tehnologice care procesează apa grea tritiată. Definirea parametrilor de proces	2022 PVR nr. 6.754/28.11.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 57 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	368.233,00
149	Soluție integrată pentru sisteme de conducte-țevi și suporturi - din cadrul CNE Cernavodă, folosind pachetul de programe BENTLEY (AUTOPIPE & STAAD). Aplicație pentru sistemul de drenaje ciclu termic	2022 PVR nr. 6.755/28.11.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 98 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	341.408,00

150	Studiu privind modernizarea sistemelor de instrumentație și control îmbătrânite sau uzate din cadrul CNE	2022 PVR nr. 6.756/ 28.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 101 file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	362.137,00
151	Aspecte privind ingineria factorului uman la modernizarea sistemelor de control și instrumentație ale CNE de tip CANDU	2022 PVR nr. 6.757/ 28.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 108 file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	359.698,00
152	Metode moderne de evaluare a modului de reducere în timp a capacității bateriilor electrice utilizate într-o centrală nucleară de tip CANDU	2022 PVR nr. 6.758/ 28.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 145 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	368.233,00
153	Studiu privind starea de îmbătrânire a canalelor de combustibil ale reactorului din Unitatea 1 CNE Cernavodă și analiza problemelor privind înlocuirea lor	2022 PVR nr. 6.759/ 28.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 121 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	268.249,00
154	Studiu privind tehnici de reparare temporară sau permanentă a incintelor sub presiune (pe partea clasică și nucleară) în scopul stopării scurgerilor de fluid la CNE Cernavodă	2022 PVR nr. 6.760/ 28.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 133 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	341.408,00

155	Dezvoltarea unui model informatic privind managementul activității de mentenanță a componentelor/ echipamentelor din sistemul de manipulare combustibil de la Unitatea 1 a CNE Cernavodă după retehnologizare	2022 PVR nr. 6.761/ 28.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 96 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	368.233,00
156	Studiu privind fiabilitatea operațională, analiza și prevenția în mentenanța predictivă/proactivă specifică sistemului de abur viu înainte de retehnologizarea U1 a CNE Cernavodă	2022 PVR nr. 6.762/ 28.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 213 file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	368.233,00
157	Studiu privind dimensionarea modulelor de pompare ale sistemului de condensat principal și a sistemului de apă de alimentare pentru reactorul modular NUSCALE	2022 PVR nr. 6.763/ 28.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 135 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	362.136,00
158	Calculul stratificării termice din piscinele sistemelor pasive de securitate din reactoarele avansate folosind calcule cu element finit (ANSYS)	2022 PVR nr. 6.764/ 28.11. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 124 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	373.110,00
159	Tehnologii de	2022	Raport de	<a href="#">Ordonanța de</a>	307.215,00



	detritiere: principalele caracteristici tehnice, analiza comparativă a avantajelor și dezavantajelor fiecărei tehnologii în parte	PVR nr. 6.765/ 28.11. 2022	cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 49 de file	<a href="#">urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	
160	Studiu comparativ privind aplicarea codurilor RELAP5 și CATHARE pentru modelarea unei capsule a reactorului TRIGA ACPR	2022 PVR nr. 6.901/ 08.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 48 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	197.498,00
161	Evaluări - test de neutronică la reactorul CANDU 600 utilizând metoda Monte Carlo	2022 PVR nr. 6.902/ 08.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 55 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	170.697,00
162	Calcul de ardere pentru o rețea infinită de ansambluri combustibile mixte utilizând metode deterministe și stochastice	2022 PVR nr. 6.903/ 08.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 105 file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	140.108,00
163	Studiu privind inițierea fisurării de oboseală la defecte complexe pe probe din tubul de presiune ZR-2,5% NB pentru condiții tipice end-of-life	2022 PVR nr. 6.904/ 08.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 45 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	163.694,00
164	Studiu privind caracterizarea și aplicarea cerințelor standardului canadian CAN/CSA 285.8-05 în	2022 PVR nr. 6.905/ 08.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 58	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului</a>	81.156,00

	vederea evaluării fitness-for-service a rezultatelor inspecțiilor periodice ale canalelor combustibile de la CNE Cernavodă		de file	<a href="#">nr. 54/2013</a>	
165	Analiza stării de tensiuni și deformații în grila fasciculului combustibil CN43, în condițiile de solicitare din canalul combustibil	2022 PVR nr. 6.906/ 8.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 43 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	198.955,00
166	Studiu preliminar pentru comportarea combustibilului de tip mox din reactorii LFR, utilizând codul FEMAXI-6	2022 PVR nr. 6.907/ 8.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 64 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	166.135,00
167	Studii privind aplicarea codului ANSYS în analize seismice pentru instalații nucleare	2022 PVR nr. 6.908/ 8.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 38 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	245.935,00
168	Evaluarea prin calcul a comportării la iradiere a elementelor experimentale B2 și B3 utilizând codul FINIX	2022 PVR nr. 6.909/ 8.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 45 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	219.029,00
169	Încercări tehnologice de obținere a pastilelor de (TH0,75U0,25) O2	2022 PVR nr. 6.910/ 8.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 39 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	418.168,00

170	Sinteza lucrărilor realizate în cadrul programului 3 privind testarea mecanică la oboseală în domeniul elastoplastic a tuburilor de ZIRCALOY-4	2022 PVR nr. 6.911/ 8.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 62 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	117.104,00
171	Dezvoltarea metodei pentru determinarea conținutului de tritium și a gradului de uscare a deșeurilor radioactive solide depozitate intermediar la CNE Cernavodă	2022 PVR nr. 6.912/ 8.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 57 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	624.710,00
172	Elaborarea metodei și a procedurii analitice de determinare a conținutului de C-14 (total și fracțiuni anorganice și organice) din deșeuri metalice activate și site moleculare uzate generate la CNE Cernavodă	2022 PVR nr. 6.913/ 8.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 43 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	514.317,00
173	Metodologie pentru monitorizarea conținutului de radon în apă potabilă	2022 PVR nr. 6.914/ 8.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 32 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	236.044,00
174	Metodologie pentru realizarea transferului de cunoștințe privind procedurile de	2022 PVR nr. 6.915/ 8.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a</a>	298.052,00

	preparare a probelor pentru analize radiochimice		număr de 58 de file	<a href="#">Guvernului nr. 54/2013</a>	
175	Standard de pregătire a personalului în domeniul metodelor radiochimice de caracterizare radiologică a materialelor	2022 PVR nr. 6.916/ 8.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 70 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	320.399,00
176	Caracterizarea prin DRX a cupoanelor de INCOLOY 800 testate în laborator și expuse în sistemul de autoclave de la CNE Cernavodă	2022 PVR nr. 6.917/ 8.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 33 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	278.751,00
177	Teste de coroziune pe materialul plăcii tubulare în prezența oxizilor de cupru concentrați în crevasă	2022 PVR nr. 6.918/ 8.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 55 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	238.867,00
178	Coroziunea tuburilor generatorului de abur în prezența impurităților concentrate în crevasă	2022 PVR nr. 6.919/ 8.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 56 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	194.767,00
179	Analiza și sinteza privind măsurătorile de tensiuni efectuate în proiectul GEMMA	2022 PVR nr. 6.920/ 8.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 60 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	201.369,00
180	Comportarea la coroziune în condiții de circuit primar a	2022 PVR nr. 6921/	Raport de cercetare tipărit pe suport	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a>	290.106,00

	îmbinărilor oțel carbon/oțel inox care utilizează electrozi de adaos de tip INCONEL 82 și INCONEL 52	8.12. 2022	hârtie, având un număr de 71 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	
181	Oxidarea în apă la temperaturi supercritice a aliajelor austenitice de grad nuclear	2022 PVR nr. 6922/ 8.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 36 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	290.082,00
182	Configurație hardware, utilizând module de tip plc, pentru modernizarea cuptorului de hidrurare controlată	2022 PVR nr. 6.923/ 8.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 45 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	228.381,00
183	Implementare soluție hardware și software pentru tratamentul de hidrurare uraniu	2022 PVR nr. 6.924/ 8.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 47 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	163.079,00
184	Aplicație pentru controlul tratamentului de hidrurare zirconiu	2022 PVR nr. 6.925/ 8.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 48 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	172.312,00
185	Controlul parametrilor de proces pentru tratamentul de hidrurare erbiu	2022 PVR nr. 6.926/ 8.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 52 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	170.514,00
186	Optimizarea procesului de sinterizare a	2022 PVR nr.	Raport de cercetare tipărit pe	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului</a>	185.375,00

	compactelor crude de aliaj uraniu-zirconiuerbiu	6.927/ 8.12. 2022	suport hârtie, având un număr de 42 de file	<a href="#">nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	
187	Ingineria factorului uman în proiectarea sistemelor de instrumentație și control	2022 PVR nr. 6.928/ 8.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 57 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	188.354,00
188	Proiectarea cu dispozitive FPGA a funcțiilor logice din sistemele de securitate	2022 PVR nr. 6.929/ 8.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 55 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	163.428,00
189	Actualizare documentație pentru sistemele de monitorizare GFP U1 și U2 - varianta digitală	2022 PVR nr. 6.930/ 8.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 62 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	229.974,00
190	Studiu privind comportarea la fisurarea asistată de mediul de plumb lichid a materialelor structurale candidate pentru reactorul LFR prin teste mecanice SSRT	2022 PVR nr. 6.931/ 8.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 57 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	235.351,00
191	Studiu privind determinarea stării de tensiuni și deformații în probe tipice testelor mecanice din oțel inoxidabil 316L prin metoda elementului finit	2022 PVR nr. 6.932/ 8.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 125 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	183.270,00

	(ANSYS)				
192	Studiu privind posibilitatea automatizării instalației de încercări mecanice instron pentru realizarea testelor mecanice în plumb topit	2022 PVR nr. 6.933/ 8.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 59 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	168.922,00
193	Studiu privind elaborarea unui concept experimental pentru îndepărtarea plumbului rezidual depus pe epruvete și componentele instalației de testare în plumb	2022 PVR nr. 6.934/ 8.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 39 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	157.818,00
194	Cerințe și necesități de standardizare privind testarea materialelor în metale grele lichide	2022 PVR nr. 6.935/ 8.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 41 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	290.693,00
195	Încercări tehnologice de recuperare a uraniului din produsele secundare rezultate la fabricația baghetelor leu prin metode pirometalurgice	2022 PVR nr. 6.936/ 8.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 28 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	474.229,00
196	Recondiționarea unui element combustibil instrumentat - realizare practică și testare	2022 PVR nr. 6.937/ 8.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 72 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	683.381,00
197	Proiect tehnic pentru dispozitiv	2022 PVR	Raport de cercetare	<a href="#">Ordonanța de urgență a</a>	481.444,00

	de iradiere în regim pulsant pentru elemente combustibile preiradiate	nr. 6.938/8.12.2022	tipărit pe suport hârtie, având un număr de 70 de file	<a href="#">Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	
198	Capsula C9 - iradiere în condiții de ciclaaj de putere - etapa 6	2022 PVR nr. 6.939/8.12.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 60 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	1.204.656,00
199	Capsula C5 - încercarea la iradiere a probelor ct prelevate din tubul de presiune candu - etapa XIII	2022 PVR nr. 6.940/8.12.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 95 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	1.758.734,00
200	Capsula C11 - testare și pregătirea pentru iradiere	2022 PVR nr. 6.941/8.12.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 42 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	1.228.943,00
201	Dispozitive telecomandate pentru inspecție subacvatică la piscina reactorilor și circuitul primar	2022 PVR nr. 6.942/8.12.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 47 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	869.891,00
202	Sistem de monitorizare online a parametrilor meteorologici în zona turnurilor de răcire	2022 PVR nr. 6.943/8.12.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 40 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	257.316,00
203	Studiul coroziunii componentelor imersate în piscina de stocaj	2022 PVR nr. 6.944/8.12.	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie,	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de</a>	1.078.282,00



		2022	având un număr de 75 de file	<a href="#">urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	
204	Abordarea problemelor legate de sistemele de separare a tritiului în instalațiile nucleare de generație nouă	2022 PVR nr. 6.945/ 8.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 34 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	317.958,00
205	Studiul căilor de expunere a persoanei reprezentative din populație	2022 PVR nr. 7.220/ 22.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 79 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	357.260,00
206	Analiza unor regimuri tranzitorii ale sistemului de apă de alimentare al Unității 1 de la CNE Cernavodă care pot apărea la defectarea protecției de curgere inversă din refularea pompelor principale de apă de alimentare	2022 PVR nr. 7.221/ 22.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 142 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	377.988,00
207	Soluție integrată pentru sisteme de conducte - țevi și suporturi -, din cadrul CNE Cernavodă, folosind pachetul de programe BENTLEY (AUTOPIPE & STAAD). Analiză aplicativă pentru sistemul apă de adaos și stocare condens	2022 PVR nr. 7.222/ 22.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 111 file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	341.408,00
208	Soluții moderne de rezervare a sistemelor/	2022 PVR nr.	Raport de cercetare tipărit pe	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului</a>	238.010,00

	echipamentelor nucleare în vederea reducerii vibrațiilor și a sarcinilor dinamice datorate seismului și altor solicitări dinamice	7.223/ 22.12. 2022	suport hârtie, având un număr de 137 de file	<a href="#">nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	
209	Calificarea mecanică a tubulaturilor destinate sistemelor de ventilație din cadrul CNE Cernavodă. simulare ANSYS WB VS SAP2000 (STAAD)	2022 PVR nr. 7.224/ 22.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 101 file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	238.010,00
210	Analiza posibilității utilizării instalațiilor de stins incendiu cu ceață pentru CNE candu	2022 PVR nr. 7.225/ 22.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 104 file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	319.370,00
211	Implementarea metodelor moderne de supraveghere, diagnosticare și prognozare utilizate pentru monitorizarea instrumentației și echipamentelor din centralele nucleare de tip CANDU	2022 PVR nr. 7.226/ 22.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 84 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	359.698,00
212	Reglementări internaționale privind dezvoltarea planului ALARA pe durata activităților de rețehnologizare a CNE Cernavodă U1	2022 PVR nr. 7.227/ 22.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 106 file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	347.504,00
213	Studiu privind conținutul documentației-	2022 PVR nr.	Raport de cercetare tipărit pe	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului</a>	347.504,00

	suport de protecție la explozie pentru obiectele din partea clasică de la CNE Cernavodă	7.228/22.12.2022	suport hârtie, având un număr de 157 de file	<a href="#">nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	
214	Managementul îmbătrânirii centralelor nucleare în situația perioadelor de construcție întârziată	2022 PVR nr. 7.229/22.12.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 153 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	362.137,00
215	Analiza aplicabilității metodelor de mentenanță predictivă la structurile CNE Cernavodă	2022 PVR nr. 7.230/22.12.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 119 file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	264.833,00
216	Studiu privind extinderea metodelor de mentenanță predictivă a armăturilor de reținere critice de la CNE Cernavodă Unitatea 1 după retehnologizare	2022 PVR nr. 7.231/22.12.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 184 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	368.232,00
217	Studiu privind comportarea materialelor structurale în mediul plumb topit la reactoarele nucleare de generație IV	2022 PVR nr. 7.232/22.12.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 109 file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	269.709,00
218	Studiu privind dimensionarea modulului de pompare din circuitul secundar al instalației experimentale HELENA-2 din cadrul	2022 PVR nr. 7.233/22.12.2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 99 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	344.000,00

	infrastructurii ALFRED				
219	Aspecte privind sistemul de I&C pentru SMR multi-unitate răcite cu apă ușoară	2022 PVR nr. 7.234/ 22.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 107 file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	319.370,00
220	Realizarea sistemului informatic integrat pentru managementul resurselor organizației în cadrul CITON. Transa 3 - dezvoltare aplicații web - digitalizare management integrat	2022 PVR nr. 7.235/ 22.12. 2022	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 53 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	317.022,00
221	Analiza dinamicii indisponibilității sistemului de răcire la avarie a zonei active (ECCS) de la centrale de tip CANDU 6 utilizând codul Sapphire	2022 PVR nr. 189/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 77 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	201.969,00
222	Evaluarea probabilistă a pierderii alimentării cu energie electrică stația 0,4 KV a reactorului TRIGA	2022 PVR nr. 190/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 43 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	213.057,00
223	Evaluarea probabilistă a sistemului de oprire rapidă nr. 2 pentru un reactor CANDU6	2022 PVR nr. 191/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 193 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	179.630,00
224	Evenimente	2022	Raport de	<a href="#">Ordonanța de</a>	102.132,00

	externe în evaluarea riscului la centrale nucleare-electrice	PVR nr. 192/17.01.2023	cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 56 de file	<a href="#">urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	
225	Evaluarea performanțelor codului de tip CFD Code Saturne prin simularea unei probleme Benchmark	2022 PVR nr. 193/17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 59 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	211.961,00
226	Aplicarea codului CFD Fluent la modelarea termohidraulică a reactorilor răciți cu metale lichide	2022 PVR nr. 194/17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 66 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	135.161,00
227	Aspecte de securitate nucleară în condiții de accident postulat la utilizarea unor variante de combustibil cu uraniu ușor îmbogățit plasat în fascicule inovative de tip CANDU	2022 PVR nr. 195/17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 54 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	153.091,00
228	Modelarea termohidraulică a accidentului de pierdere a controlului presiunii în circuitul secundar prin defectarea regulatorului electrohidraulic al turbinei	2022 PVR nr. 196/17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 35 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	150.882,00
229	Studiu privind posibilitatea adaptării unui sistem inovativ	2022 PVR nr. 197/	Raport de cercetare tipărit pe suport	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a>	207.154,00

	de securitate nucleară într-o centrală CANDU6	17.01.2023	hârtie, având un număr de 36 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	
230	Modelarea termohidraulică a buclei experimentale nacie cu metal lichid	2022 PVR nr. 198/ 17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 41 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	180.920,00
231	Studiu privind comportarea la suprasolicitarea mecanică a probelor de ZR-2,5% NB în funcție de factorii de intensitate ai tensiunii la defecte tipice de pe tubul de presiune	2022 PVR nr. 199/ 17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 46 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	132.252,00
232	Studiul transferului termic printr-un arc distanțier specific canalului de combustibil CANDU 600 în condiții normale de exploatare cu ajutorul codului de elemente finite open-source code ASTER	2022 PVR nr. 200/ 17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 68 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	308.575,00
233	Îmbunătățirea metodei calorimetriei cu scanare diferențială pe probe cu concentrații de hidrogen în domeniu de interes	2022 PVR nr. 201/ 17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 45 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	527.649,00
234	Dezvoltarea metodologiei de	2022 PVR	Raport de cercetare	<a href="#">Ordonanța de urgență a</a>	543.543,00

	testare a probelor iradiate confecționate din tub de presiune ZR-2,5% NB	nr. 202/17.01.2023	tipărit pe suport hârtie, având un număr de 37 de file	<a href="#">Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	
235	Proiectarea unui dispozitiv de sudare pentru instrumentarea probelor tip CT destinate încercărilor mecanice în LEPI	2022 PVR nr. 203/17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 97 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	205.063,00
236	Studiu experimental în condiții simulate de accident	2022 PVR nr. 204/17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 30 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	186.705,00
237	Evaluarea neutronică comparativă a combustibililor SEU și RU în fasciculul combustibil CANDU cu 43 de elemente	2022 PVR nr. 205/17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 65 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	85.502,00
238	Calcul de supercelulă pentru dispozitivele de reactivitate ale reactorului CANDU6 alimentat cu combustibil SEU și RU în fascicule combustibile CU 43 de elemente	2022 PVR nr. 206/17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 70 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	130.203,00
239	Metoda de extragere a dopului de protecție biologică rămas blocat în canalul de combustibil, utilizând capul MID	2022 PVR nr. 207/17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 47 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	315.581,00

240	Dispozitiv pentru extragerea fasciculelor nucleare din canalul de combustibil. Execuție adaptor special și probe funcționale	2022 PVR nr. 208/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 94 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	396.922,00
241	Tehnici de analiză și mentenanță predictivă pentru procesele de testare MID. Bază de date - spectre vibratorii subansamble stand testare MID	2022 PVR nr. 209/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 64 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	315.536,00
242	Determinarea influenței presiunii și diametrului unei fisuri simulate pe o conductă cu aer, asupra amplitudinii spectrelor de frecvențe obținute prin analiza spectrală a semnalelor acustice și de vibrație generate	2022 PVR nr. 210/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 117 file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	281.051,00
243	Sistem de achiziție, prelucrare și generare de semnale compatibil cu natura semnalelor de lucru din standul MID. Bază de date și algoritmi de simulare cilindrii împingători MID	2022 PVR nr. 211/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 222 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	208.736,00
244	Bucla de alimentare a standului MID. Teste funcționale cu sistemul de	2022 PVR nr. 212/ 17.01.	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie,	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de</a>	255.264,00



	achiziție de date și control	2023	având un număr de 62 de file	<a href="#">urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	
245	Instalația de automatizare a buclei MID. Evaluarea funcțională a echipamentelor de comandă și semnalizare	2022 PVR nr. 213/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 84 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	304.261,00
246	Standul de testare MID. Sistem pentru măsurarea nivelului de apă demineralizată în vasul AD al buclei MID	2022 PVR nr. 214/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 73 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	269.518,00
247	Standul de testare MID. Modernizarea sistemului de monitorizare și achiziție a datelor, aferent standului de testare cilindri telescopici (SCT)	2022 PVR nr. 215/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 72 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	298.701,00
248	Standul de testare MID. Teste funcționale cu ansamblul cărucior-suspensie MID, pentru demonstrarea capacității funcționale	2022 PVR nr. 216/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 45 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	313.675,00
249	Standul de testare MID. Teste funcționale cu instalația de testare la rece (ITR), pentru demonstrarea capacității funcționale	2022 PVR nr. 217/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 48 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	300.623,00
250	Setul de scule de calibrare și dispozitive	2022 PVR nr.	Raport de cercetare tipărit pe	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului</a>	319.677,00

	auxiliare necesare pentru testarea capului MID. Evaluare funcțională și întocmire documentație de proiectare	218/ 17.01. 2023	suport hârtie, având un număr de 115 file	<a href="#">nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	
251	Documentație pentru re tehnologizarea tabloului general de distribuție TGD 0,4 kv din care sunt alimentați electricii consumatori ai secției 7 - TAR	2022 PVR nr. 219/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 35 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	280.100,00
252	Modernizare sistem de conducere cu calculatorul a testelor MID (SCC-MID). Driver principal de testare - magazie MID	2022 PVR nr. 220/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 186 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	353.173,00
253	Evaluarea selectivității metodei de separare și purificare a radiocesiului din deșeuri radioactive	2022 PVR nr. 221/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 47 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	540.982,00
254	Metode de analiză a MO-93 din diferite fluxuri de deșeuri radioactive	2022 PVR nr. 222/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 34 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	442.887,00
255	Tehnologii de tratare a deșeurilor radioactive bazate pe utilizarea schimbătorilor de ioni înalt	2022 PVR nr. 223/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 42 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	454.730,00

	selectivi. Studii privind performanțele și aplicabilitatea materialelor selective pentru CS				
256	Teste experimentale de condiționare a deșeurilor radioactive organice în matrici de geopolimer pe bază de zgură de furnal	2022 PVR nr. 224/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 45 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	585.310,00
257	Studiu privind evoluția hidrogeochimică a materialelor pe bază de ciment prin metode comparative: experimentale și modelare numerică	2022 PVR nr. 225/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 34 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	519.172,00
258	Teste experimentale de sorbție a TC-99 pe rocă argiloasă, în condiții REDOX controlate	2022 PVR nr. 226/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 50 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	426.472,00
259	Teste experimentale de sorbție a NI-63 pe paste de ciment aflate în diferite stadii de degradare	2022 PVR nr. 227/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 46 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	398.211,00
260	Teste pentru îmbunătățirea metodei de determinare a carbonului organic eliberat prin degradarea rășinilor ionice uzate	2022 PVR nr. 228/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 54 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	327.105,00

261	Modelarea numerică a unui depozit geologic în rocă cristalină pentru opțiunea de depozitare în tuneluri orizontale	2022 PVR nr. 229/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 58 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	284.697,00
262	Simularea numerică a testelor experimentale de transport trasori prin roci argiloase, derulate la scară de laborator și in situ	2022 PVR nr. 230/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 47 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	139.242,00
263	Caracterizarea radiologică a carburii de bor din barele de control ale reactorului TRIGA	2022 PVR nr. 231/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 46 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	272.357,00
264	Modelarea acumulării radioizotopilor în aliajul de aluminiu ALMG3 folosit ca material structural în reactorul TRIGA	2022 PVR nr. 232/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 65 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	187.392,00
265	Studiu privind condiționarea aluminiului iradiat în matrici pe bază de fosfat de magneziu	2022 PVR nr. 233/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 33 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	407.356,00
266	Studiu privind coroziunea aliajului de aluminiu și a oțelului carbon, în condiții chimice specifice înglobării	2022 PVR nr. 234/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 77 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	219.643,00

	aluminiului în matrici pe bază de fosfat de magneziu				
267	Identificare soluție de implementare a unui dispozitiv cu desprinderea automatizată pentru colete de transport materiale radioactive, pentru proba de cădere liberă de la 9 m	2022 PVR nr. 235/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 53 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	505.993,00
268	Evaluarea impactului activităților nucleare de pe platforma ICN-FCN asupra mediului înconjurător în perioada iulie 2021 - iunie 2022	2022 PVR nr. 236/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 46 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	318.700,00
269	Metodă de prelevare a probelor în vederea determinării conținutului de C-14 din aer	2022 PVR nr. 237/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 34 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	439.783,00
270	Metodologie de localizare a scăpărilor de apă tritiată prin prelevări cu colectori pasivi	2022 PVR nr. 238/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 29 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	266.372,00
271	Analiza și furnizarea datelor cu privire la monitorizarea câmpurilor neutronice din instalațiile CNE Cernavodă	2022 PVR nr. 239/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 35 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	185.825,00

272	Dezvoltarea unei metode de monitorizare a încorporării de materiale radioactive, prin contorizare de corp uman. Demonstrarea aplicabilității metodei prin realizarea unei campanii de monitorizare de test	2022 PVR nr. 240/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 38 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	265.138,00
273	Evaluarea performanțelor în dozimetria internă a tritiului	2022 PVR nr. 241/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 72 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	266.567,00
274	Baza de date pentru gestionarea eliberării de sub regimul de autorizare a deșeurilor solide	2022 PVR nr. 242/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 87 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	265.083,00
275	Optimizarea aranjamentelor pentru protecția personalului în caz de accident nuclear sau urgență radiologică	2022 PVR nr. 243/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 47 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	324.060,00
276	Contribuții la îmbunătățirea nivelului de securitate nucleară sau radiologică	2022 PVR nr. 244/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 56 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	256.186,00
277	Sistem de instruire a personalului în domeniul pregătirii și	2022 PVR nr. 245/ 17.01.	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie,	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de</a>	263.158,00

	răspunsului la urgență nucleară sau radiologică. Elaborarea materialelor de instruire	2023	având un număr de 101 file	<a href="#">urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	
278	Sistem pentru asigurarea instruirii de bază a lucrătorilor din domeniul nuclear	2022 PVR nr. 246/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 64 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	384.610,00
279	Sistem de pregătire a personalului în domeniul metodelor de prelevare, eșantionare și preparare a probelor de mediu	2022 PVR nr. 247/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 49 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	325.347,00
280	Sistem de pregătire a personalului în domeniul radioprotecției pentru obiective nucleare. Elaborarea materialelor de instruire	2022 PVR nr. 248/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 104 file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	259.118,00
281	Centru de informare a publicului asupra activităților din domeniul nuclear și pentru promovarea tehnologiei SMR. Crearea de materiale de prezentare	2022 PVR nr. 249/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 51 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	295.560,00
282	Caracterizarea unor probe din oțel carbon autoclavizate în condiții de circuit primar CANDU în vederea testării la	2022 PVR nr. 250/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 38 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	301.563,00

	coroziune fisurantă sub sarcină				
283	Procese specifice coroziunii materialelor metalice în plumb lichid	2022 PVR nr. 251/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 85 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	289.624,00
284	Obținerea și caracterizarea straturilor oxidice protectoare depusse pe titan	2022 PVR nr. 252/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 34 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	172.243,00
285	Straturi simple și duble obținute prin oxidare electrolitică în plasmă pe titan grad 2 din electroliți conținând silicat/fosfat	2022 PVR nr. 253/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 58 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	559.646,00
286	Obținerea de acoperiri pe aliajul ZR-2,5% NB prin oxidare în plasmă electrolitică în soluție de aluminat de sodiu, diverse concentrații	2022 PVR nr. 254/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 43 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	479.044,00
287	Teste tehnologice de punere în funcțiune a instalației de debitat cu plasmă și sudare multiproces	2022 PVR nr. 255/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 41 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	839.287,00
288	Prevenirea apariției coroziunii microbiologice în conductele din	2022 PVR nr. 256/ 17.01.	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie,	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de</a>	167.469



	sistemele auxiliare de alimentare cu apă brută de la CNE Cernavodă	2023	având un număr de 52 de file	<a href="#">urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	
289	Eficiența octadecilaminei în inhibarea coroziunii în circuitul secundar CANDU în condiții de conservare pe termen lung	2022 PVR nr. 257/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 41 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	220.619
290	Comportarea la coroziune în condiții de apă la temperatură și presiune ridicată, a tecilor de ZY-4 acoperite cu straturi subțiri de CR metalic	2022 PVR nr. 258/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 39 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	293.560
291	Influența grosimii straturilor ceramice de nitru de crom depuse pe aliaj 310H asupra rezistenței la coroziune	2022 PVR nr. 259/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 42 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	176.730
292	Dezvoltare aplicație pentru module de tip PLC destinate cuptorului de hidrurare controlată	2022 PVR nr. 260/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 51 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	166.512,00
293	Amplificator pentru detector de flux autoalimentați. Documentație tehnică de proiectare	2022 PVR nr. 261/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 63 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	236.502,00
294	Influența câmpului de	2022 PVR	Raport de cercetare	<a href="#">Ordonanța de urgență a</a>	136.554,00

	radiații nucleare asupra transmisiei/recepției pachetelor de date	nr. 262/17.01.2023	tipărit pe suport hârtie, având un număr de 52 de file	<a href="#">Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	
295	Ansamblu de detecție a fluxului de radiații gama specific sistemului MRSTC	2022 PVR nr. 263/17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 57 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	274.365,00
296	Sinteza rezultatelor privind dezvoltarea tehnicii de control profilometric pentru activități de inspecție în CNE	2022 PVR nr. 264/17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 56 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	304.632,00
297	Stadiul actual al metodelor de mentenanță predictivă pentru sistemul electric al unei CNE	2022 PVR nr. 265/17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 83 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	319.036,00
298	Tehnicile de implementare a mentenanței predictive pentru sistemele electrice	2022 PVR nr. 266/17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 68 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	316.976,00
299	Model matematic pentru formarea dopului de gheață în conducta orizontală cu DN 200	2022 PVR nr. 267/17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 59 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	299.352,00
300	Proiect de execuție pentru dispozitivul de	2022 PVR nr.	Raport de cercetare tipărit pe	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului</a>	402.857,00

	formare controlată dop de gheață pentru conducta orizontală cu DN 400 mm	268/17.01.2023	suport hârtie, având un număr de 37 de file	<a href="#">nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	
301	Sistem de control automat al alimentării cu azot lichid a dispozitivului de formare dop de gheață	2022 PVR nr. 269/17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 47 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	272.067,00
302	Execuția sistemului de filtre pentru limitarea pierderilor de pulbere ceramică	2022 PVR nr. 270/17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 34 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	312.241,00
303	Sistemul de management al lucrărilor de intervenții asupra construcțiilor speciale din beton aflate în exploatarea CNE Cernavodă	2022 PVR nr. 271/17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 58 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	315.154,00
304	Arhitectura software a unui sistem de supraveghere multi-senzor pentru monitorizarea digitală a zonelor de interes din cadrul CNE	2022 PVR nr. 272/17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 35 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	206.057,00
305	Studiul metodei de îmbătrânire termică accelerată a cablurilor electrice prin injectarea unui curent electric	2022 PVR nr. 273/17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 62 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	300.885,00

306	Pregătirea personalului pentru infrastructura ALFRED - etapa I	2022 PVR nr. 274/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 78 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	217.483,000
307	Caracterizarea neutronică a ansamblului combustibil de tip SMR-SCWR	2022 PVR nr. 275/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 33 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	121.247,000
308	Analiza CFD a simulatorului de zonă activă din instalația cu metale lichide CIRCE	2022 PVR nr. 276/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 50 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	407.337,000
309	Simularea comportării la iradierea cu neutroni a oțelurilor candidate pentru reactorii de tip SMR-SCWR	2022 PVR nr. 277/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 34 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	159.151,000
310	Evaluări neutronice preliminare pentru un ansamblu combustibil LFR ALFRED	2022 PVR nr. 278/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 53 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	112.708,000
311	Influența concentrației de oxigen asupra comportamentului la coroziune în plumb al materialelor relevante pentru reactorii rapizi răciți cu plumb	2022 PVR nr. 279/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 71 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	355.146,00
312	Realizarea de	2022	Raport de	<a href="#">Ordonanța de</a>	144.667,000

	teste mecanice specifice pe oțeluri structurale pentru reactoarele de generație IV - contribuții la proiectul Patricia	PVR nr. 280/17.01.2023	cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 74 de file	<a href="#">urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	
313	Teste tehnologice în vederea obținerii nitrurilor de uraniu	2022 PVR nr. 281/17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 73 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	362.993,000
314	Studiu experimental al metodei de testare "Small punch test" în mediu de plumb lichid	2022 PVR nr. 282/17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 43 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	327.116,000
315	Investigații privind metode de obținere a combustibililor nucleari pentru reactori de generație IV	2022 PVR nr. 283/17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 52 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	80.141,000
316	Caracterizarea microstructurală a îmbinărilor sudate din oțel inox 316L cu și fără material de adaos	2022 PVR nr. 284/17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 52 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	130.874,000
317	Sistem de automatizare folosind PLC-uri Siemens S7-1200 pentru instalația de testare și control oxigen și coroziune în plumb	2022 PVR nr. 285/17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 50 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	274.152,000

318	Măsurători ultrasonice în plumb topit prin intermediul ghidului de undă	2022 PVR nr. 286/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 52 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	160.014,000
319	Teste de coroziune în plumb topit	2022 PVR nr. 287/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 40 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	173.013,000
320	Dispozitiv experimental pentru investigarea adeziunii la diferite materiale absorbante a elementelor volatile din reactorii LFR. Studiu tehnic	2022 PVR nr. 288/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 45 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	308.428,000
321	Proiectarea unui debitmetru electromagnetic pentru instalațiile cu plumb topit	2022 PVR nr. 289/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 32 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	84.394,000
322	Program de mentenanță pentru echipamentele aferente instalației ATHENA	2022 PVR nr. 290/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 55 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	230.143,000
323	Repere în procesul de licențiere a proiectului ALFRED	2022 PVR nr. 291/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 57 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	206.611,000

324	Modelarea cu MESSAGE-NES a scenariilor de evoluție a sistemului energetic nuclear din România în complementaritate cu sursele regenerabile, cu considerarea reactorilor de tip SMR	2022 PVR nr. 292/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 50 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	113.521,000
325	Examinări postiradiere nedistructive pe elemente combustibile LEU, fabricate în ICN, iradiate în reactorul TRIGA SSR	2022 PVR nr. 293/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 56 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	654.548,00
326	Calculule neutronice și termohidraulice pentru instalația TRIGA în 2022	2022 PVR nr. 294/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 37 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	291.128,00
327	Modernizarea circuitelor de comandă și protecție ale celulelor de alimentare a pompelor din circuitul primar și circuitul secundar al reactorului TRIGA - etapa II	2022 PVR nr. 295/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 49 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	1.171.501,00
328	Metode alternative de asamblare a ECE-LEU	2022 PVR nr. 296/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 37 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	1.065.618,00
329	Studiul	2022	Raport de	<a href="#">Ordonanța de</a>	268.457,00

	materialelor de referință certificate pentru controlul analitic al calității în NAA	PVR nr. 297/17.01.2023	cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 52 de file	<a href="#">urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	
330	Capsula RIA - execuție și testare	2022 PVR nr. 298/17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 80 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	1.074.414,00
331	Achiziția, prelucrarea și analiza datelor operaționale și de proces din instalația nucleară TRIGA ICN - etapa 2 (iulie 2022 - noiembrie 2022)	2022 PVR nr. 299/17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 111 file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	290.651,00
332	Dispozitive pentru testare la iradiere în reactor: manual de laborator pentru învățământul superior și pregătirea operatorilor	2022 PVR nr. 300/17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 143 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	158.625,00
333	Comportarea la iradiere a combustibililor avansați în regim tip rampă de putere - etapa a-VIII-a	2022 PVR nr. 301/17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 80 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	684.297,00
334	Caracterizarea neutronică a coloanei termice în noua configurație	2022 PVR nr. 302/17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 41 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	470.890,00



335	Raport anual de exploatare a instalației nucleare reactor TRIGA SSR - 14MW și ACPR pe anul 2022	2022 PVR nr. 303/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 221 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	3.007.232,00
336	Raport de exploatare a unității nucleare "Laboratorul de examinare postiradiere (LEPI)" în perioada 1 ian. 2022 - 31 dec. 2022	2022 PVR nr. 304/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 98 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	475.005,00
337	Studiu preliminar de dezvoltare a unui sistem real-time de monitorizare și control a sistemelor asociate reactorului TRIGA-SSR	2022 PVR nr. 305/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 62 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	319.646,00
338	Modernizarea sistemului de măsurare a depresiunii în celulele fierbinți cu protecție biologică din beton	2022 PVR nr. 306/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 37 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	425.538,00
339	Executarea și testarea dispozitivului tip capsulă de iradiere radioizotopi în reflectorul de beriliu cu descărcare subacvatică	2022 PVR nr. 307/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 40 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	553.387,00
340	Studiu în vederea dezvoltării de metode de verificare a purității	2022 PVR nr. 308/ 17.01.	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie,	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de</a>	86.860,00

	radiochimice a soluției de pertechnețat de sodiu	2023	având un număr de 31 de file	<a href="#">urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	
341	Sistem informatic pentru gestionarea încărcării cu ore pe lucrări a personalului din cadrul RATEN ICN. Realizare module principale și implementare pentru secții	2022 PVR nr. 309/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 69 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	208.916,00
342	Contribuția RATEN ICN la dezvoltarea colecției de lucrări științifice din domeniul nuclear INIS-IAEA	2022 PVR nr. 310/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 32 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	275.515,00
343	Iradiator pentru testare și calificare materiale în câmpuri de radiații gama intense	2022 PVR nr. 311/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 53 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	253.755,00
344	Sistem de monitorizare wireless folosind seria de PLC-uri S7 1200 prin configurarea accesului la serverul web	2022 PVR nr. 312/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 49 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	194.386,00
345	Activități de colaborare derulate în 2022 în cadrul acordurilor bilaterale	2022 PVR nr. 313/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 33 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	292.715,00
346	Contribuții RATEN în cadrul programului de cercetare Euratom	2022 PVR nr. 314/	Raport de cercetare tipărit pe suport	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a>	155.060,00

	și a structurilor europene din domeniul nuclear în 2022	17.01.2023	hârtie, având un număr de 84 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	
347	Aspecte practice privind asigurarea suportului tehnic și științific pentru securitatea nucleară	2022 PVR nr. 315/ 17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 57 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	203.128,00
348	Implicarea RATEN în activitatea organizațiilor internaționale din domeniul nuclear în anul 2022	2022 PVR nr. 316/ 17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 73 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	325.044,00
349	Analiza sistemelor nucleare de tip SMR în cadrul proiectelor coordonate de AIEA	2022 PVR nr. 317/ 17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 52 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	318.991,00
350	Mentținerea capacităților tehnice ale LRPMPD prin participare la activitățile rețelelor ALMERA și RANET	2022 PVR nr. 318/ 17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 51 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	226.880,00
351	Activități de promovare și suport pentru proiectul ALFRED	2022 PVR nr. 319/ 17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 61 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	430.682,00
352	Activități de susținere a formării competențelor tehnico-științifice ale RATEN ICN	2022 PVR nr. 320/ 17.01.2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 48	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului</a>	277.381,00

			de file	<a href="#">nr. 54/2013</a>	
353	Promovarea capabilităților de cercetare ale RATEN ICN pe plan extern în anul 2022	2022 PVR nr. 321/ 17.01. 2023	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie, având un număr de 51 de file	<a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999</a> <a href="#">Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013</a>	375.005,00
				<b>TOTAL</b>	<b>105.793.000,00</b>

-----