

AGENCIA AUTONOMA
 REGULOR PENTRU ENERGIA NUCLEARA
RATEN
 2998 / 17-07-2020

Centralizatorul PAAP anul 2020 Editie 2 Revizie 0

Dept.	Tip	ICN Valoare estimata	CITON Valoare estimata	AP Valoare estimata	RATEN Valoare estimata
Investitii	Achizitii directe	2.409.320,00	232.300,00	11.000,00	2.652.620,00
	Proceduri	2.954.306,00	475.344,00	30.035.038,70	33.464.688,70
	Total Investitii	5.363.626,00	707.644,00	30.046.038,70	36.117.308,70
Servicii	Achizitii directe	1.082.450,00	527.200,00	154.505,50	1.764.155,50
	Proceduri	2.366.350,00		6.989.201,22	9.355.551,22
	Total Servicii	3.448.800,00	527.200,00	7.143.706,72	11.119.706,72
Produse	Achizitii directe	2.588.480,00	205.000,00	78.730,68	2.872.210,68
	Proceduri	502.000,00	43.000,00	25.000,00	570.000,00
	Total Produse	3.090.480,00	248.000,00	103.730,68	3.442.210,68
Reparatii	Achizitii directe	569.658,00	121.000,00	10.000,00	700.658,00
	Proceduri	530.342,00			530.342,00
	Total Reparatii	1.100.000,00	121.000,00	10.000,00	1.231.000,00
Total General		13.002.906,00	1.603.844,00	37.303.476,10	51.910.226,10

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 CRISTIAN GENTEA

AVIZAT,
 DIRECTOR ECONOMIC
 VALENTINA COJOCARU

INTOCMIT,
 COMPARTIMENT ACHIZITII PUBLICE
 CASANDRA SCHIAUCU

AVIZAT,
 COORDONATOR CAP
 ANGELICA POPESCU

VIZAT PENTRU
 LEGALITATE,
 CONSILIER JURIDIC
 COSMINA COSTACHE

PAAP 2020 - Fonduri proprii

Tip	Dep.	Suc.	Nr.	Denumire achizitie	CPV	Valoare
Achizitii directe	Produse	ICN	1	Hartie pt. fotocopiator si xerografica	30197642-8	5.680,00
			2	Suporturi de memorie (stick-uri, CD; DVD)	30234000-8	10,00
			3	Produse chimice pt. analize de laborator	24322000-7	19.000,00
			4	Butelii de gaz	44612100-4	9.700,00
			5	Sare industriala gema	14410000-8	2.010,00
			6	Produse chimice organice si anorganice de baza	24300000-7	19.000,00
			7	Bare otel negru	44331000-9	1.300,00
			8	Table otel negru	44171000-9	7.500,00
			9	Tevi otel negru	44163100-1	10.000,00
			10	Profile si plase otel negru	44112120-5	6.500,00
			11	Electrozi, sarma, materiale sudura	44315200-3	5.000,00
			12	Organe asamblare (suruburi, piulite, bolturi)	44531700-8	5.000,00
			13	Rulmenti	44442000-0	9.000,00
			14	Alezoare, freze, cutite strung, portscule	42674000-1	4.000,00
			15	Elemente automatizari	31682210-5	9.100,00
			16	Comutatori si contactori electrici	31210000-1	5.000,00
			17	Lampi si aparate de iluminat	31520000-7	14.000,00
			18	Conductori, Cabluri electrice	44318000-2	8.000,00
			19	Teste cuveta	14320000-0	15.000,00
			20	Produse abrazive	14810000-2	7.000,00
			21	Materiale curatenie si intretinere	39831240-0	35.000,00
			22	Robineti, fittinguri, feronerie, diverse articole de uz gospodaresc	44400000-4	15.000,00
			23	Elemente Swagelok	42124320-3	3.100,00
			24	Gaze (imbuteliate) + servicii	24111000-5	5.000,00
			25	Piese auto	34320000-6	3.000,00
			26	Uleiuri, vaseline, lichide racire, lubrefiere, antigripare, antirugina	09210000-4	10.000,00
			27	Aparate electrice	39700000-9	28.000,00
			28	Materiale neferoase (tevi, bare, table, profile, etc.)	14720000-4	2.000,00
			29	Medicamente si consumabile	33620000-2	25.000,00
			30	Telefonie	32552000-7	1.700,00
			31	Baterii si acumulatori	31430000-9	13.500,00
			32	Piese schimb pentru instalatii si echip.mecanice	42124100-5	3.000,00
			33	Piese schimb pentru instalatii si echip.electrice	31670000-3	20.000,00
			34	Piese schimb si consumabile pt. aparatura de laborator	34913000-0	3.000,00
			35	Diverse echipamente de gradinarit	16160000-4	5.000,00
			36	Echipamente video-audio	32333200-8	10.000,00

PAAP 2020 - Fonduri proprii

37	Imprimante, Scannere si piese de schimb ale acestora	30232100-5	13.000,00
38	Materiale plastice, "o"-ringuri, PVC si cauciuc	19500000-1	11.000,00
39	Recipiente metalice	44614000-7	7.900,00
40	Monitoare	32323100-4	4.700,00
41	AMC-uri (manometre, debitmetre, voltmetre, etc.)	38341300-0	7.500,00
42	Materiale amenajari incaperi (jaluzele, mochete, etc.)	39130000-2	4.000,00
43	Materiale constructii	14211000-3	7.500,00
44	Rasini	19522000-1	1.000,00
45	Vopsele, lacuri, masticuri	44800000-8	5.500,00
46	Echipamente foto + consumabile foto	38650000-6	600,00
47	Folie, saci, pungi polietilena	24500000-9	2.000,00
48	Hartie de filtru	15994200-4	5.000,00
49	Articole de birou	39263000-3	18.900,00
50	Unitati de hard disk	30233132-5	32.000,00
51	Truse scule, chei, clesti, mandrine, rulete, pile, conuri morse, foarfeci, menghine, etc.	44512940-3	2.500,00
52	Burghie, filiere, tarozi, panze ferastrau, panze bomfaier, etc.	44512900-1	20.000,00
53	Produse cu utilizare speciala	39230000-3	13.000,00
54	Relee si materiale electrice intretinere	31221000-1	18.000,00
55	Echipamente si accesorii pt. computer	30200000-1	49.600,00
56	Cartuse de cerneala	30192113-6	700,00
57	Prelungire licente antivirus	48100000-9	45.000,00
58	Componente electronice primare	31711100-4	6.500,00
59	Dispozitive de inregistrare a datelor	31644000-2	4.000,00
60	Aliaje incoloy – inconel	14730000-7	100,00
61	Filtre aer, apa, gaz, ulei	42514310-8	63.000,00
62	Unelte manuale electromecanice	42652000-1	5.500,00
63	Mobilier laborator	39180000-7	20.000,00
64	Dispozitive de ridicare	42416300-8	100,00
65	Produse chimice speciale (standard tritiu, standard C-14,etc.)	24950000-8	100,00
66	Motoare, generatoare si transformatoare electrice	31100000-7	6.000,00
67	Pneuri	34350000-5	5.000,00
68	Laminate inox	14622000-7	1.500,00
69	Alte materiale SSM	35111300-8	13.000,00
70	Sticlarie + consumabile laborator	33793000-5	2.500,00
71	Cartuse toner	30125100-2	17.000,00
72	Produse alimentare	15800000-6	45.000,00
73	Azot lichid	24111800-3	12.000,00

PAAP 2020 - Fonduri proprii

	74 Echipamente individuale pt.protectia muncii	35113400-3	27.200,00
	75 Diverse instrumente de evaluare si testare	38900000-4	6.000,00
	76 Piese de schimb pentru aparatura masurare radiatii	38341200-9	100,00
	77 Pompe de laborator si accesorii	42122500-5	5.000,00
	78 Cititoare optice (unitati DVD;CD)	30216100-7	100,00
	79 Senzori	35125100-7	1.700,00
	80 Acid clorhidric tehnic de sinteza 32%	24311410-4	9.000,00
	81 Hidroxid de sodiu tehnic tip E 50%	24311522-2	1.500,00
	82 Pipete de laborator si accesorii	38437000-7	1.500,00
	83 Calculatoare industriale	38810000-6	100,00
	84 Diverse	NU	10.600,00
	Total Produse ICN		877.600,00
CITON	1 Cartuse toner	30125100-2	35.000,00
	2 Hartie si cartoane	30197600-2	10.000,00
	3 Diverse masini, echipamente si accesorii de birou	30190000-7	10.000,00
	4 Diverse produse fabricate si articole conexe	44400000-4	8.000,00
	5 Materiale electrice	31681410-0	4.000,00
	6 Materiale de constructii si articole conexe	44111000-1	5.000,00
	7 Hartie igienica	33761000-2	6.000,00
	8 Piese de schimb mecanice, altele decat motoare si piese de motoare	34320000-6	2.000,00
	9 Uleiuri lubrifiante si agenti lubrifianti	09211000-1	1.000,00
	10 Produse cu utilizare speciala	39230000-3	3.000,00
	11 Carti tiparite	22110000-4	2.500,00
	12 Aparate aer conditionat	39717200-3	12.000,00
	13 Echipament de stingerea a incendiilor	35111000-5	2.000,00
	14 Conducte, tevarie, tevi, tubaje, tuburi si articole conexe	44160000-9	1.000,00
	15 Imprimante laser	30232110-8	5.000,00
	16 Produse antigel	24951311-8	1.000,00
	17 Produse de curatat pentru automobile	39831500-1	800,00
	18 Stampile de datare	30192150-7	1.000,00
	19 Piese si accesorii pentru computere	30237000-9	25.000,00
	20 Echipamente de protectia muncii	18143000-3	15.000,00
	21 Pneuri pentru autovehicule	34351100-3	2.000,00
	22 Compact-discuri CD-uri	30234300-1	200,00
	23 Produse de curatat	39830000-9	7.500,00
	24 Rola igienica	19521100-5	30.000,00
	25 Mobilier de birou	39130000-2	10.000,00

PAAP 2020 - Fonduri proprii

		26, Diverse	NU	6.000,00
		Total Produse CITON		205.000,00
AP		1 Articole de birou	30190000-7	10.000,00
		2 Hartie pt. fotocopiator si xerografica	30197642-8	3.000,00
		3 Cartuse toner	30192113-6, 30125110-5, 30125100-2	10.000,00
		4 Produse de curăţenie	39831240-0	7.000,00
		5 Piese auto	34320000-6	1.000,00
		6 Lampi si aparate de iluminat	31520000-7	1.000,00
		7 Mobilier	39100000-3	8.535,00
		8 Solid State Drive (SSD)	32420000-3	7.500,00
		9 Hard disk-uri	30233000-1	3.500,00
		10 Materiale sanitare	42130000-9	2.000,00
		11 Frigider	39711130-9	1.115,00
		12 Articole si accesorii electrice	31680000-6	350,00
		13 Diverse	NU	15.000,00
	Total Produse AP		70.000,00	
	Total Produse		1.152.600,00	
Servicii	ICN	1 Servicii de psihologie pentru salariatii Sectiei 2 Reactor din ICN Pitesti	85121270-6	2.000,00
		2 Servicii de revizie tehnica la compresoarele de aer instrumental de 6 bar si 10 bar	50800000-3	18.000,00
		3 Servicii de reparatie/calibrare (inlocuire senzor umiditate la sonda TESTO tip 06321535	50433000-9	2.500,00
		4 Servicii de service (completare cu freon la unitatea chiller aferent spatii tehnologice tip RC GROUP EASY A.P.STD.T.400 Z.6 V2 si unitatile de aer conditionat aferente halei reactor , laborator brazare	50730000-1	6.000,00
		5 Servicii de service pentru grupul electrogen Zenesis 400 kV	50800000-3	5.500,00
		6 Servicii de reinnoire banca de date difractie de raze X	72320000-4	14.850,00
		7 Service – Aparat de difractie model X'Pert Pro MPD si eliberarea buletinului dozimetric anual	50324100-3	12.000,00
		8 Service – Aparat de fluorescenta de raze X model Advant'X si eliberarea buletinului dozimetric anual	50324100-3	15.000,00
		9 Servicii de aplicare acoperiri utilizate la CNE Cernavoda, pe probe de beton	71610000-7	3.000,00
		10 Verificare metrologica Masina Walter+Bay	50433000-9	3.000,00
		11 Servicii de monitorizare radiologica individuala a personalului expus profesional la radiatii ionizante din RATEN ICN	71700000-5, 38547000-1	52.000,00
		12 Servicii de supraveghere contaminare interna a personalului expus profesional la radiatii ionizante din RATEN ICN	85140000-2	16.200,00
		13 Asistenta tehnica pentru sistemul de instiintare ,avertizare –alarmare CSEC cu 4 sirene	79711000-1	6.500,00
		14 Asistenta tehnica pentru Statia Meteo Profesionala NOMAD 2 si Statia meteo EKO 20	51215000-2	6.500,00

PAAP 2020 - Fonduri proprii

15	Servicii de monitorizare a echivalentului de doză ambiental, H*(10), în opt locații de pe amplasamentul ICN-FCN	90714600-1	3.900,00
16	Servicii de realizare a studiului de impact privind activitățile desfășurate pe amplasamentul ICN	90713000-8, 90711000-4	30.000,00
17	Servicii de actualizare abonamente : baza de date Infoweb si baza de date WinDoc Deviz 5	72321000-1	2.000,00
18	Servicii de mentenanță și service pentru echipamentul Escalab 250	50430000-8	9.000,00
19	Servicii de depozitare finala colete cu deseuri radioactive	90521200-7, 90521400-9	135.000,00
20	Servicii de intretinere si efectuare revizii tehnice periodice pentru sistemul de detectare, alarmare si semnalizare incendiu	50413200-5	6.800,00
21	Servicii de curatare vidanjare ape uzate, decolmatare canale menajere	90470000-2	12.000,00
22	Servicii de verificare tehnica in utilizare instalatii si echipamente din domeniul reglementat de Legea 64/2008	71631000-0	16.965,00
23	Servicii de verificare / reglare supape de siguranta	71319000-7	3.000,00
24	Servicii de verificari tehnice in utilizare pt.investigatii/examinari cu caracter tehnic instalatii ISCIR clasice in vederea stabilirii duratei de functionare remanenta	71319000-7	2.500,00
25	Servicii de intretinere si revizii tehnice curente lunare pentru 5 ascensoare	50750000-7	12.600,00
26	Servicii de verificare instalatie de ardere si automatizare, intocmire raport verificari, incercari si probe - cazan ABA	71631000-0	1.000,00
27	Servicii de mentenanța alimentare de rezerva cu energie electrica a platformei RATEN-ICN LEA 20 kV	50324200-4	30.000,00
28	Analize de laborator – stipulate in autorizatia de apa	90711300-7	6.500,00
29	Verificare tehnica cazane BOCH 6 MW	71630000-3	10.000,00
30	Verificare tehnica arzatoare SAACKE	71630000-3	10.000,00
31	Verificare tehnica si curatarea cosurilor de fum	90911200-8	2.000,00
32	Verificare si inlocuire consumabile (filtre, ulei,etc.) la compresor KAESER BSD 83	50800000-3	5.000,00
33	Verificare prajini electroizolante, detectoare de tensiune 6kV si 110 kV,cizme si manusi electroizolante 7500 V si 17500 V	73431000-2	3.200,00
34	Etalonare metreologica Analizor portabil gaze Multilyzer - NG	50433000-9	2.000,00
35	Servicii de asigurari de raspundere civila auto RCA	66516100-1	45.000,00
36	Servicii de asigurari facultative autovehicole CASCO	66514110-0	48.000,00
37	Servicii de inspectie tehnica periodica a autovehicolelor	71631200-2	8.000,00
38	Servicii de dezapezire	90620000-9	30.000,00
39	Servicii de inchiriere spatiu parcare autobuze	63712400-7	17.000,00
40	Servicii de vulcanizare si echilibrat roti autovehicole	50116500-6	3.000,00
41	Servicii de spalare si cosmetizare autovehicole	50112300-6	9.500,00
42	Servicii de tiparire reviste, pliante, brosur	79800000-2	18.000,00
43	Servicii de abonare la Monitorul Oficial Partea I	79800000-2	2.000,00
44	Servicii de reparatie si intretinere fotocopiator	50313100-3	8.000,00
45	Servicii medicina muncii	85147000-1	117.285,00

PAAP 2020 - Fonduri proprii

46	Servicii de colectare, transport si eliminare finala a deseurilor rezultate din activitatea medicala	90524400-0	3.000,00	
47	Servicii de roluire, tratament termic, sablare, forjare, vopsire in camp electrostatic	71314310-8	20.000,00	
48	Servicii de autocolantare ambulanta	50117000-8	1.925,00	
49	Servicii de etalonare cu furnizare de solutie radioactiva de Cs-137	50433000-9	2.620,00	
50	Servicii de tiparire a tichetelor de masa pentru salariatii RATEN ICN Pitesti	79810000-5TA30-9	6.180,30	
51	Servicii de standardizare in vederea acreditarii laboratorului de dozimetrie interna din cadrul RATEN- ICN	72330000-2	1.608,74	
52	Servicii de depunere filme de Al2O3 cu strat intermediar NiCrAlY pe eprubete de otel 316L (25x12x3 mm) prin metoda Electron-beam physical vapor deposition	73000000-2	15.148,80	
53	Servicii de certificare a semnaturii electronice	79132100-9	420,00	
54	Servicii de standardizare ISO/IEC 90003:2018 - Software engineering - Guidelines for the application of ISO 9001:2000 to computer software	72330000-2	818,00	
55	Diverse	NU	74.886,16	
	Total Servicii ICN		898.907,00	
CITON	1	Servicii de spalare a automobilelor si servicii similare	50112300-6	2.000,00
	2	Servicii de taxare	79941000-2	5.000,00
	3	Servicii de asigurare de raspundere civila auto (RCA)	66516100-1	3.000,00
	4	Servicii de medicina muncii	85147000-1	17.000,00
	5	Servicii de deratizare	90923000-3	8.000,00
	6	Servicii de formare profesionala	80530000-8	40.000,00
	7	Viniete de automobile	22453000-0	700,00
	8	Servicii de inchiriere de bunuri imobiliare proprii (Inchiriere 9 aparate purificatoare)	70130000-1	9.000,00
	9	Servicii de colectare deseuri menajere	90511000-2	7.500,00
	10	Servicii de abonare	79980000-7	15.000,00
	11	Servicii de curatenie si igienizare	90921000-9	135.000,00
	12	Servicii de tiparire si livrare tichete de masa si tichete cadou	79823000-9	2.000,00
	13	Servicii de paza	79713000-5	125.000,00
	14	Servicii de reparare si de intretinere a echipamentului de stingere a incendiilor	50413200-5	2.000,00
	15	Servicii de inspectie si testare tehnica	71631200-2	1.000,00
	16	Servicii de auditare	79212000-3	3.000,00
	17	Servicii de publicitate	79341000-6	1.500,00
	18	Servicii de certificare	79132000-8	30.000,00
	19	Servicii de actualizare informatica (MUS)	72540000-2	75.000,00
	20	Standarde de mediu, altele decat cele pentru constructii	90711200-6	2.000,00
	21	Servicii de vulcanizare si echilibrat roti autovehicule	50116500-6	1.000,00
	22	Evaluarea riscurilor sau pericolelor, alta decat cea pentru constructii	90711100-5	4.000,00
	23	Servicii de traducere	79530000-8	2.000,00

PAAP 2020 - Fonduri proprii

		24 Servicii de configurare de software	72265000-0	21.000,00
		25 Servicii de asigurare facultativa a autoturismului(CASCO)	66514110-0	2.000,00
		26 Diverse	NU	13.500,00
		Total Servicii CITON		527.200,00
	AP	1 CASCO	66514110-0	4.500,00
		2 RCA	66516100-1	1.800,00
		3 ROVIGNETE	22453000-0	300,00
		4 Servicii spalatorie auto	50112300-6	1.850,00
		5 Servicii de formare profesionala	80530000-8	2.460,00
		6 Servicii de inchiriere 1 aparat purificator apa	70130000-1	1.500,00
		7 Servicii de contabilitate și de audit	79210000-9	11.000,00
		8 Servicii mentenanta aplicatie EMSYS	72212443-6	43.000,00
		9 Servicii de tiparire a tichetelor de masa pentru salariatii RATEN AP	79823000-9	300,00
		10 Reinnoire Certificat SSL - 1 Buc	79132100-9	4.000,00
		11 Servicii de revizie aparate de aer conditionat si remedierea defectiunilor constatate dupa revizie	50000000-5	4.200,00
		12 Servicii de certificare - semnatura electronica(pentru o perioada de 3 ani)	79132000-9	840,00
		13 ITP	71631200-2	90,00
		14 Diverse	NU	160,00
		Total Servicii AP		76.000,00
		Total Servicii		1.502.107,00
Reparatii	ICN	1 Revizii reparatii mijloace transport - autoturisme	50110000-9	60.000,00
		2 Revizii reparatii mijloace transport - autobuze	50113000-0	115.000,00
		3 Reconditionare decantor 600 mc - statia Clucereasa	45320000-6	40.000,00
		4 Reparatii statie de pompe si casa vanelor pentru rezervoarele de apa industriala, Ob 702	45410000-4	42.240,00
		5 Inlocuire tronson conducta alimentare cu apa potabila si de incendiu Sectia 7 - TAR- Depozit central	45232150-8	35.000,00
		6 Tencuiala peretelui din camera 2117 Ob.302 (arhiva S11)	45410000-4	8.350,00
		7 Refacere hidroizolatie la corp cladire depozit deseuri	45261900-3	29.400,00
		8 Refacere / reparatie hidroizolatie scurgere apa pluviala a acoperisului - At.8	45261900-3	38.715,00
		9 Refacere hidroizolatie sectia 7 TAR	45261900-3	150.000,00
		10 Diverse	NU	50.953,00
		Total Reparatii ICN		569.658,00
	CITON	1 Servicii de intretinere a fotocopiatoarelor	50313200-4	10.000,00
		2 Servicii de reparare si intretinere (Aparate de aer conditionat)	50000000-5	10.000,00
		3 Reparare si intretinere a centralelor termice	45259300-0	6.000,00
		4 Servicii de reparare si de intretinere a echipamentului de telefonie sau de telegrafie prin fir	50334000-5	8.000,00

PAAP 2020 - Fonduri proprii

		5 Servicii de supraveghere (sistemul de alarmare la efracție)	79714000-2	5.000,00
		6 Servicii de reparare și întreținere (prize de pamant)	50000000-5	2.500,00
		7 Lucrări de instalare de sisteme de alarmă împotriva incendiilor	45312100-8	25.000,00
		8 Servicii de reparare și de întreținere a automobilelor	50112000-3	6.000,00
		9 Servicii de asistență pentru software	72261000-2	1.000,00
		10 Lucrări de reparare tamplarie	45421000-4	35.000,00
		11 Diverse	NU	12.500,00
		Total Reparatii CITON		121.000,00
	AP	1 Revizii – reparatii mijloace de transport auto.	50110000-9	7.000,00
		2 Diverse	NU	3.000,00
		Total Reparatii AP		10.000,00
		Total Reparatii		700.658,00
Investitii	ICN	1 Uscator de aer comprimat prin racire. Capacitatea 3.2m3/h,	4251100-1	7.500,00
		2 Baterii de incalzire tip ATISA, 175kW	39715200-9	41.680,00
		3 Defectoscop	38431300-8	63.700,00
		4 Voltmetru de impedanta mare	38341300-0	4.500,00
		5 Baie termostata de incalzire-racire RE 415S	42943000-8	21.503,00
		6 Baie termostata cu lichid pentru temperaturi inalte	42943000-8	60.500,00
		7 Modul pX1000 cu senzor de temperatura Pt1000 adaptabil la echipamentul AUTOLAB 302N	38424000-3	10.647,00
		8 Masina de slefuit cu doua platane	42631000-8	30.000,00
		9 Masina cu disc pentru debitat esantioane din repere metalice	42630000-1	25.000,00
		10 Presă izostatică la rece	39713211-5	50.000,00
		11 Moara cu cutite	39241100-4	6.000,00
		12 Sistem masuratori dimensionale cu laser	38300000-8	60.000,00
		13 Telemanipulator usor HWA-A100, HAE SLAVE ARM, lungime brat E=980 mm	42410000-3	110.000,00
		14 Balanta analitica	38311100-9	6.000,00
		15 Software multicanal Loadstar Control VUE	48100000-9	4.400,00
		16 Sursa de taiere cu plasma racita cu lichid	42664000-8	95.000,00
		17 Software Micro Shield	48210000-3	12.000,00
		18 Siemens S7-1500, STARTERKIT Cod: 6ES7511-1CK02-4YB5	31644000-2	6.800,00
		19 Kit Arduino Pro LoRa	31644000-2	4.500,00
		20 Multimetru digital etalon	38341300-0	72.000,00
		21 Server virtualizare	48825000-7	72.000,00
		22 Switch layer 2-24 porturi Cisco-intranet	48219500-1	30.000,00
		23 Imprimante -2 buc	30232110-8	6.600,00
		24 Retrofit celula debrosabila statia 6kV cu intrerupator 12kV/630A	45317300-5	40.000,00
		25 Consolidare statie de conexiuni 6 kv, Ob.307.3	45262212-0	200.000,00

PAAP 2020 - Fonduri proprii

			26 Amenajari unitatea C6 – zona controlata II	45453100-8	101.645,00
			27 Lucrari de reabilitare pavilionul 302-sectia 3	45453100-8	55.990,00
			28 Amenajarea Laboratorului pentru studii experimentale S3; ob.302, cam 2226	45453100-8	30.000,00
			29 Modernizarea celulelor 6kv Statia 110/6kv-3 buc	45232200-4	291.000,00
			30 Refacere circuit secundar celule 6 kV nr.13 si 14 - statia 110/6 kV - 2 buc	45317300-5	80.000,00
			31 Reabilitare bucle de alimentare stand MID, Etapa II (continuare Etapa I)	45214630-5	285.000,00
			32 Amenajari interioare Laborator 6 CTC-END	45453100-8	32.955,00
			33 Inlocuire tamplarie metalica cu tamplarie de AL la intrarea principala Sala Functiuni Multiple	45421150-0	30.500,00
			34 Spectrofotometru VIS-1	38433210-4	14.000,00
			35 Licente Microsoft Office Pro 2019 - 7 buc	48422000-2	15.000,00
			36 Redresor trifazat - 1 buc	31153000-3	17.000,00
			37 Generator de ozon - 1 buc	42981000-6	3.888,00
			38 Ozonometru - 1 buc	38300000-8	2.686,00
			39 Diverse	NU	170.946,00
			Total Investitii ICN		2.170.940,00
		CITON	1 Lucrari speciale de constructii, altele decat lucrarile de acoperire (Conservare Pavilion 17 CITON)	45262000-1	5.000,00
			3 Lucrari de reabilitare si intretinere de acoperisuri (conservare Pavilion 11, 17 CITON)	45261900-3	95.000,00
			4 Pachete software pentru creare de documente, pentru desen, imagistica, planificare si productivitate	48300000-1	20.000,00
			5 Servicii de instalare de computere si de echipament de birotica (Modernizare)	51600000-8	6.000,00
			6 Imprimante-Trasatoare	30232100-5	22.000,00
			7 Aparate aer conditionat	39717200-3	25.000,00
			8 Diverse	NU	12.500,00
			Total Investitii CITON		185.500,00
		AP	1 Diverse	NU	11.000,00
			Total Investitii AP		11.000,00
			Total Investitii		2.367.440,00
			Total Achizitii Directe Regie		5.722.805,00
Proceduri	Produse	ICN	1 Carburanți auto prin bonuri valorice (BVCA)	09134200-9	502.000,00
			Total Produse ICN		502.000,00
		CITON	1 Carburanti auto prin bonuri valorice (BVCA)	09134200-9, 09132100-4	43.000,00
			Total Produse CITON		43.000,00
		AP	1 Carburanti auto prin bonuri valorice (BVCA)	09134200-9	25.000,00
			Total Produse AP		25.000,00
			Total Produse		570.000,00

PAAP 2020 - Fonduri proprii

	Investitii	ICN	1 Tehnica de calcul	30213000-5	428.210,00
			2 Statie de tratare chimica a apei (STCA) din centrala termica a ICN PITESTI	45232430-5	1.000.000,00
			3 Spectrometru 1 buc	38341000-7	180.000,00
			4 Detector de germaniu hiperpur (HPGE) cu preamplificator	38341000-7	150.000,00
			Total Investitii ICN		1.758.210,00
		CITON	2 Computere personale	30213300-8	162.000,00
			Total Investitii CITON		162.000,00
		AP	1 Computere personale	30213300-8	27.000,00
			Total Investitii AP		27.000,00
			Total Investitii		1.947.210,00
	Reparatii	ICN	1 Reparatie drum perimetral ICN	45233141-9	530.342,00
			Total Reparatii ICN		530.342,00
			Total Reparatii		530.342,00
Total Proceduri Regie				3.047.552,00	
Total General Regie					8.770.357,00

AVIZAT,
DIRECTOR ECONOMIC
VALENTINA COJOCARU

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
CRISTIAN GENTE A

INTOCMIT,
COMPARTIMENT ACHIZITII PUBLICE
CASANDRA SCHIAUCU

AVIZAT,
COORDONATOR CAP
ANGELICA POPESCU

VIZAT PENTRU LEGALITATE,
CONSILIER JURIDIC
COSMINA COSTACHE

PAAP 2020 - Programe Cercetare

Tip	Dep.	Suc.	Nr.	Denumire achizitie	CPV	Valoare
Achizitii directe	Produce	ICN	1	Hartie pt. fotocopiator si xerografica	30197642-8	6.000,00
			2	Produce chimice pt. analize de laborator	24322000-7	10.000,00
			3	Produce chimice organice si anorganice de baza	24300000-7	26.000,00
			4	Bare otel negru	44331000-9	2.000,00
			5	Table otel negru	44171000-9	1.500,00
			6	Tevi otel negru	44163100-1	2.500,00
			7	Profile si plase otel negru	44112120-5	1.500,00
			8	Electrozi, sarma, materiale sudura	44315200-3	15.500,00
			9	Organe asamblare (suruburi, piulite, bolturi)	44531700-8	1.000,00
			10	Rulmenti	44442000-0	1.500,00
			11	Elemente automatizari	31682210-5	100,00
			12	Comutatori si contactori electrici	31210000-1	500,00
			13	Lampi si aparate de iluminat	31520000-7	15.000,00
			14	Conductori, Cabluri electrice	44318000-2	5.000,00
			15	Produce abrazive	14810000-2	16.000,00
			16	Robineti, fittinguri, feronerie, dlverse articole de uz gospodaresc	44400000-4	3.000,00
			17	Elemente Swagelok	42124320-3	39.000,00
			18	Gaze (imbuteliate) + servicii	24111000-5	25.000,00
			19	Uleiuri, vaseline, lichide racire, lubrefiere, antigripare, antirugina	09210000-4	12.500,00
			20	Piese de schimb pentru aparatura masurare radiatii	38341200-9	3.600,00
			21	Aparate electrice	39700000-9	30.000,00
			22	Materiale neferoase (tevi, bare, table, profile, etc.)	14720000-4	15.000,00
			23	Medicamente si consumabile	33620000-2	2.000,00
			24	Baterii si acumulatori	31430000-9	3.500,00
			25	Piese schimb pentru instalatii si echip.mecanice	42124100-5	85.000,00
			26	Piese schimb pentru instalatii si echip.electrice	31670000-3	12.000,00
			27	Piese schimb si consumabile pt. aparatura de laborator	31731000-9	25.000,00
			28	Aparatura laborator	42000000-6	18.000,00
			29	Echipoamente video-audio	32333200-8	24.500,00
			30	Imprimante, Scannere si piese de schimb ale acestora	30232100-5	18.600,00
			31	Materiale plastice, "o"-ringuri, PVC si cauciuc	19500000-1	25.000,00
			32	Recipiente metalice	44614000-7	1.000,00
			33	Monitoare	32323100-4	10.000,00
			34	AMC-uri (manometre, debitmetre, voltmetre, etc.)	38341300-0	68.000,00
			35	Materiale constructii	14211000-3	3.000,00
			36	Materiale nucleare	09343000-5	1.000,00

PAAP 2020 - Programe Cercetare

37	Rasini	19522000-1	30.000,00
38	Vopsele, lacuri, masticuri	44800000-8	1.000,00
39	Module ADAM + ADVANTECH	48921000-0	26.200,00
40	Senzori	35125100-7	11.500,00
41	Echipamente foto + consumabile foto	38650000-6	100,00
42	Folie, saci, pungi polietilena	24500000-9	6.000,00
43	Hartie de filtru	15994200-4	7.000,00
44	Articole de birou	39263000-3	26.300,00
45	Unitati de hard disk	30233132-5	9.500,00
46	Truse scule, chei, clesti, mandrine, rulete, pile, conuri morse, foarfeci, menghine, etc.	44512940-3	40.000,00
47	Produse cu utilizare speciala	39230000-3	35.000,00
48	Relee si materiale electrice intretinere	31221000-1	35.000,00
49	Echipamente si accesorii pt. computer	30200000-1	11.000,00
50	Cartuse de cerneala	30192113-6	5.200,00
51	Componente electronice primare	31711100-4	2.000,00
52	Termocupluri	38417000-1	20.000,00
53	Dispozitive de inregistrare a datelor	31644000-2	53.500,00
54	Aliaje incoloy – inconel	14730000-7	2.000,00
55	Filtre aer, apa, gaz, ulei	42514310-8	5.500,00
56	Reactivi izotopici	33696400-9	3.000,00
57	Unelte manuale electromecanice	42652000-1	23.500,00
58	Produse chimice speciale (standard tritiu, standard C-14,etc.)	24950000-8	41.500,00
59	Pompe de laborator si accesorii	42122500-5	10.000,00
60	Motoare, generatoare si transformatoare electrice	31100000-7	1.600,00
61	Laminate inox	14622000-7	20.000,00
62	Sticlariie + consumabile laborator	33793000-5	33.000,00
63	Aparatura nucleara	38433000-9	8.000,00
64	Cartuse toner	30125100-2	28.000,00
65	Azot lichid	24111800-3	70.000,00
66	Echipamente individuale pt.protectia muncii	35113400-3	32.000,00
67	Diverse instrumente de evaluare si testare	38900000-4	30.000,00
68	Calculatoare industriale	38810000-6	28.300,00
69	Centrifuge si accesorii	42931100-2	8.000,00
70	Suporturi de memorie (stick-uri, CD; DVD)	30234000-8	100,00
71	Butelii de gaz	44612100-4	10.000,00
72	Teste cuveta	14320000-0	4.000,00
73	Burghie, filiere, tarozi, panze ferastrau, panze bomfaier, etc.	44512900-1	2.500,00

PAAP 2020 - Programe Cercetare

	74	Dispozitive de ridicare	42416300-8	1.000,00
	75	Acid azotic	24411000-8	1.000,00
	76	Pipete de laborator și accesorii	38437000-7	12.000,00
	77	Diverse	NU	20.000,00
		Total Produse ICN		1.243.100,00
		Total Produse		1.243.100,00
		Total Achizitii Directe Regie		1.243.100,00
		Total General Regie		1.243.100,00

AVIZAT,
DIRECTOR ECONOMIC
VALENTINA COJOCARU

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
CRISTIAN GENTEA

INTOCMIT,
COMPARTIMENT ACHIZITII PUBLICE
CASANDRA S HIAUCU

AVIZAT,
COORDONATOR CAP
ANGELICA POPESCU

VIZAT PENTRU LEGALITATE,
CONSILIER JURIDIC
COSMINA COSTACHE

PAAP 2020 - Contracte Economice

Tip	Dep.	Suc.	Nr.	Denumire achizitie	CPV	Valoare
Achizitii directe	Produse	ICN	1.	Hartie pt. fotocopiator si xerografica	30197642-8	500,00
			2.	Produse chimice pt. analize de laborator	24322000-7	4.400,00
			3.	Apa amoniacala sol. 25%	24413100-3	100,00
			4.	Produse chimice organice si anorganice de baza	24300000-7	27.800,00
			5.	Profile si plase otel negru	44112120-5	500,00
			6.	Lampi si aparate de iluminat	31520000-7	500,00
			7.	Materiale curatenie si intretinere	39831240-0	2.500,00
			8.	Robineti, fitinguri, feronerie, dlverse articole de uz gospodaresc	44400000-4	1.000,00
			9.	Uleiuri, vaseline, lichide racire, lubrefiere, antigripare, antirugina	09210000-4	4.000,00
			10.	Aparate electrice	39700000-9	500,00
			11.	Baterii si acumulatori	31430000-9	100,00
			12.	Piese schimb pentru instalatii si echip.mecanice	42124100-5	10.000,00
			13.	Piese schimb si consumabile pt. aparatura de laborator	31731000-9	10.000,00
			14.	Filtre pentru ape reziduale	42514310-8	13.000,00
			15.	Aparatura laborator	42000000-6	500,00
			16.	Materiale plastice, "o"-ringuri, PVC si cauciuc	19500000-1	2.000,00
			17.	Recipiente metalice	44614000-7	11.800,00
			18.	AMC-uri (manometre, debitmetre, voltmetre, etc.)	38341300-0	200,00
			19.	Materiale amenajari incaperi (jaluzele, mochete, etc.)	39130000-2	500,00
			20.	Materiale constructii	14211000-3	4.500,00
			21.	Rasini	19522000-1	13.350,00
			22.	Vopsele, lacuri, masticuri	44800000-8	2.500,00
			23.	Folie, saci, pungi polietilena	24500000-9	1.000,00
			24.	Hartie de filtru	15994200-4	5.500,00
			25.	Articole de birou	39263000-3	2.500,00
			26.	Truse scule, chei, clesti, mandrine, rulete, pile, conuri morse, foarfeci, menghine, etc.	44512940-3	500,00
			27.	Produse cu utilizare speciala	39230000-3	7.000,00
			28.	Relee si materiale electrice intretinere	31221000-1	1.500,00
			29.	Echipamente si accesorii pt. computer	30200000-1	100,00
			30.	Acid azotic	24411000-8	500,00
			31.	Mobilier laborator	39180000-7	36.000,00
			32.	Produse chimice speciale (standard tritiu, standard C-14,etc.)	24950000-8	5.500,00
			33.	Pompe de laborator si accesorii	42122500-5	100,00
			34.	Alte materiale SSM	35111300-8	100,00
			35.	Sticlariie + consumabile laborator	33793000-5	18.100,00
			36.	Cartuse toner	30125100-2	1.100,00

PAAP 2020 - Contracte Economice

37	Echipamente individuale pt.protectia muncii	35113400-3	15.000,00
38	Organe asamblare (suruburi, piulite, bolturi)	44531700-8	1.500,00
39	Elemente automatizari	31682210-5	100,00
40	Conductori, Cabluri electrice	44318000-2	100,00
41	Piese schimb pentru instalatii si echip.electrice	31670000-3	100,00
42	Pipete de laborator și accesorii	38437000-7	5.000,00
43	Centrifuge de laborator și accesorii	42931100-2	4.000,00
44	Dlverse instrumente de evaluare si testare	38900000-4	4.000,00
45	Teste cuveta	14320000-0	32.000,00
46	Hidroxid de sodiu tehnic tip E 50%	24311522-2	3.500,00
47	Dispozitive de inregistrare a datelor	31644000-2	1.300,00
48	Materiale nucleare	09343000-5	40.000,00
49	Reactivi izotopici	33696400-9	2.500,00
50	Elemente Swagelok	42124320-3	2.200,00
51	Dispozitive de ridicare	42416300-8	1.200,00
52	Diverse	NU	5.000,00
Total Produse ICN			307.250,00
Total Produse			307.250,00
Total Achizitii Directe Regie			307.250,00
Total General Regie			307.250,00

AVIZAT,
DIRECTOR ECONOMIC
VALENTINA COJOCARU

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
CRISTIAN GENTEA

INTOCMIT,
COMPARTIMENT ACHIZITII PUBLICE
CASANDRA SCHIAUCU

AVIZAT,
COORDONATOR CAP
ANGELICA POPESCU

VIZAT PENTRU LEGALITATE,
CONSILIER JURIDIC
COSMINA COSTACHE

PAAP 2020 - Proiect DUBNA

Tip	Dep.	Suc.	Nr.	Denumire achizitie	CPV	Valoare
Proceduri	Investitii	ICN	1	Sistem calcul Desktop I7 - 1 buc	30213000-5	8.790,00
				Total Investitii ICN		8.790,00
				Total Investitii		8.790,00
				Total Proceduri Regie		8.790,00
				Total General Regie		8.790,00

AVIZAT,
DIRECTOR ECONOMIC
VALENTINA COJOCARU

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
CRISTIAN.GENTEA

INTOCMIT,
COMPARTIMENT ACHIZITII PUBLICE
CASANDRA SCHIAUCU

AVIZAT,
COORDONATOR CAP
ANGELICA POPESCU

VIZAT PENTRU LEGALITATE,
CONSILIER JURIDIC
COSMINA COSTACHE

PAAP 2020 - Proiect EURAD

Tip	Dep.	Suc.	Nr.	Denumire achizitie	CPV	Valoare
Achizitii directe	Produse	ICN	1	Produse chimice pt. analize de laborator	24322000-7	100,00
			2	Piese schimb si consumabile pt. aparatura de laborator	34913000-0	3.800,00
			3	Materiale nucleare	09343000-5	70.500,00
			4	Senzori	35125100-7	100,00
			5	Produse cu utilizare speciala	39230000-3	200,00
			6	Sticlariie + consumabile laborator	33793000-5	100,00
			7	Pipete de laborator si accesorii	38437000-7	3.050,00
			8	Centrifuge de laborator si accesorii	42931100-2	5.600,00
			9	Aparatura laborator	42000000-6	2.500,00
			10	Produse chimice organice si anorganice de baza	24300000-7	900,00
			11	Echipamente individuale pentru protectia muncii	35113400-3	3.500,00
			12	AMC-uri	38341300-0	1.000,00
			13	Diverse	NU	100,00
Total Produse ICN						91.450,00
Total Produse						91.450,00
Total Achizitii Directe Regie						91.450,00
Total General Regie						91.450,00

AVIZAT,
DIRECTOR ECONOMIC
VALENTINA COJOCARU

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
CRISTIAN GENTEA

INTOCMIT,
COMPARTIMENT ACHIZITII PUBLICE
CASANDRA SCHIAUCU

AVIZAT,
COORDONATOR CAP
ANGELICA POPESCU

VIZAT PENTRU LEGALITATE,
CONSILIER JURIDIC
COSMINA COSTACHE

PAAP 2020 - Proiect PRO ALFRED

Tip	Dep.	Suc.	Nr.	Denumire achizitie	CPV	Valoare		
Achizitii directe	Investitii	ICN	1	Software specializat pentru editare in limba engleza - 1 buc	48740000-7	720,00		
			2	Licenta Office Pro - 21 buc	48600000-4	25.200,00		
			3	Imprimanta multifunctionala - 2 buc	30232100-5	33.600,00		
			4	Plotter - 1 buc	30232140-7	16.800,00		
			Total Investitii ICN					76.320,00
		CITON	1	Statie de lucru pentru utilizarea ANSYS Mechanical si CFP in regim HPC	30213000-5	46.800,00		
			Total Investitii CITON					46.800,00
			Total Investitii					123.120,00
		Produce	ICN	1	Materiale consumabile, utilizate direct in cadrul proiectului	30192700-8, 30125100-2	8.480,00	
				Total Produce ICN				8.480,00
	Total Produce				8.480,00			
	Servicii	ICN	1	Servicii de audit financiar	79210000-9	2.450,00		
			2	Servicii cheltuieli postale	64100000-7	300,00		
			3	Servicii cheltuieli de protocol, exclusiv pentru organizarea de manifestatii stiintifice prevazute in contractul de finantare	15000000-8	53.350,00		
			4	Servicii pentru intocmire studiu topografic pentru HELENA 2 si ELF - 1 buc	71351810-4	5.000,00		
			5	Diverse	NU	2.550,00		
			Total Servicii ICN				63.650,00	
Total Servicii				63.650,00				
Total Achizitii Directe Regie					195.250,00			
Proceduri	Investitii	ICN	1	Laptop- 10 buc	30213100-6	106.560,00		
			2	Sistem de calcul - 11 buc	30213300-8	102.432,00		
			3	Supercomputer - 8 buc: Lot 1-Statie grafica Ansys tip 1 - 1buc; Lot 2 - Statie grafica Ansys tip2 - 7 buc.	30211100-2	220.000,00		
			4	Pachete software analitice sau stiintifice - 4 buc: Lot 1 - Software specializat pentru termohidraulica sistemelor nucleare - ReLAP - 1 buc; Lot 2 - Software specializat pentru analize probaliste de securitate - RiskSpectrum PSA - 1buc; Software specializat pentru analiza fiabilitate umana - RiskSpectrum HRA - 1buc; Software achizitii de date, modelarea controlului si automatizarilo - I AB View - 1buc.	48461000-7	758.314,00		
			Total Investitii ICN				1.187.306,00	
		CITON	1	Licente ANSYS Associate	48218000-9	313.344,00		
Total Investitii CITON				313.344,00				

PAAP 2020 - Proiect PRO ALFRED

			Total Investitii		1.500.650,00
	Servicii	ICN	1 Servicii de expertiza, evaluare si asistenta tehnica	73300000-5, 79933000-3	2.366.350,00
			Total Servicii ICN		2.366.350,00
			Total Servicii		2.366.350,00
			Total Proceduri Regie		3.867.000,00
			Total General Regie		4.062.250,00

AVIZAT,
DIRECTOR ECONOMIC
VALENTINA COJOCARU

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
CRISTIAN GENTEA

INTOCMIT,
COMPARTIMENT ACHIZITII PUBLICE
CASANDRA SCHIAUCU

AVIZAT,
COORDONATOR CAP
ANGELICA POPESCU

VIZAT PENTRU LEGALITATE,
CONSILIER JURIDIC
COSMINA COSTACHE

PAAP 2020 - Proiect SANDYA

Tip	Dep.	Suc.	Nr.	Denumire achizitie	CPV	Valoare		
Achizitii directe	Servicii	ICN	1	Servicii de mentenana sistem de gestiune evenimente de protectie fizica Reactor LEPI	72267000-4	118.800,00		
			2	Servicii de furnizare licenta perpetua pentru NOD32 ESET Endpoint Antivirus pentru 5 computere pe o perioada de 3 ani	72268000-1	1.093,00		
			Total Servicii ICN					119.893,00
			Total Servicii					119.893,00
			Investitii	ICN	1	Computer DELL OPTIPLEX 3070SFF, 3 buc	30213000-5	17.590,00
	2	Echipament NVR 3 VR- 4108-1 buc, dotat cu urmatoarele licente: Licenta SSA pentru 3 VR - 2 buc; Licenta pentru un canal video IP - 12 buc; Licenta SSA pentru un canal IP 12 - 12 BUC.			32333100-7	30.551,00		
	3	Echipament HVR, 12 TB, non RAID - 1 buc, dotat cu: interfata In/Out - 6 buc; sine pentru instalare NVR - 6 buc; SSA for 3 VR Vision Point - 1 buc; 1 IP camera license 3 VR Vision Point - 28 buc; SSA for IP camera license 3 VR - 35 buc; 1 3VR Vision Point - 1 buc; SSA for 3VR VisionPoint - 1 buc			32333100-7	68.637,00		
	4	Turnicheti - 6 buc			42961100-1	45.282,00		
	Total Investitii ICN					162.060,00		
	Total Investitii					162.060,00		
	Produce	ICN			1	Baterii si acumulatori	31430000-9	18.000,00
					2	Mobilier laborator	39180000-7	2.800,00
			3	Echipamente si accesorii pt. computer	30200000-1	7.700,00		
			4	Monitoare	32323100-4	1.400,00		
			5	Echipamente video-audio	32333200-8	8.300,00		
			6	Elemente automatizari	31682210-5	8.300,00		
			7	Piese schimb pentru instalatii si echip.electrice	31670000-3	14.000,00		
			8	Diverse	NU	100,00		
	Total Produce ICN					60.600,00		
	Total Produce					60.600,00		
Total Achizitii Directe Regie					342.553,00			
Total General Regie					342.553,00			

AVIZAT,
DIRECTOR ECONOMIC
VALENTINA COJOCARU

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
CRISTIAN GENTEA

INTOCMIT,
COMPARTIMENT ACHIZITII PUBLICE
CASANDRA SCHIAUCU

AVIZAT,
COORDONATOR CAP
ANGELICA POPESCU

VIZAT PENTRU LEGALITATE,
CONSILIER JURIDIC
COSMINA COSTACHE