



**CĂTRE,**

**Consiliul de Administrație al RATEN**

Referitor : **Realizarea Programului Anual al Achizițiilor Publice pentru anul 2020,**  
**Trim I, II, III, IV**

Din valoarea estimată de **42.805.795,31** lei, procentul achizițiilor contractate a fost de 21% (**9.118.157,60** lei), din care 93% (**8.507.182,59** lei) prin SEAP.

1. Programul de cercetare: a fost programată suma de 1.174.500 lei pentru materialele necesare (aparatura de masura si control, piese de schimb pentru echipamente si instalatii, produse chimice, reactivi, calculatoare, diverse instrumente de evaluare si testare, materiale consumabile, birotica) pentru realizarea lucrărilor de cercetare. Procentul de contractare a fost de 60%.
2. Contracte economice: a fost programată suma de 311.350 lei pentru achiziționarea materialelor necesare realizării contractelor economice estimate. Procentul de contractare a fost de 48%.
3. Proiect ALFRED Etapa 1: a fost programată suma de 27.980.045,31 lei, în conformitate cu contractul încheiat cu Ministerul Educației și Cercetării. Cele două achiziții importante, *Servicii de proiectare și execuția lucrărilor pentru clădiri, instalații aferente clădirilor, rețele și sistemele auxiliare care deservește instalațiile obiectivului de investiții și Servicii de proiectare instalație experimentală Athena*, în valoare de 27.892.809 lei, au fost amânate pentru 2021 deoarece nu a existat nicio ofertă pentru realizarea acestora. La momentul de față avem în verificare, pe ANAP, procedura *Achiziția serviciilor de proiectare și execuția lucrărilor pentru clădiri și furnizare instalație experimentală Athena care deservește obiectivul de investiții pentru Proiect ALFRED – Etapa 1*.
4. Proiect PRO ALFRED: a fost programată suma de 4.076.691 lei, în conformitate cu contractul încheiat cu Ministerul Educației și Cercetării. Au fost contractate toate pozițiile cuprinse în program (produse, servicii, investiții).
5. Proiect SANDYA: suma programată, provenită din contractul cu SUA pentru modernizare server si software aferent sistemului de protecție fizică al reactorului, a fost de 398.353 lei. Au fost contractate majoritatea pozițiilor din program (49 mii lei sunt diferențele dintre valorile estimate si cele contractate), iar *Echipamentul înregistrator video de rețea* a fost contractat în februarie 2021.
6. Proiect DUBNA: 8.790,00 lei, calculatoare achiziționate din suma finanțată din proiect.
7. Proiect EURAD: a fost programată suma de 135.000,00 lei pentru achiziționarea materialelor necesare realizării contractului. Procentul de contractare a fost de 60%.
8. Fonduri proprii: suma programată a fost de 8.764.616,00 lei, compusă după cum urmează:
  - Produse: 1.731.300 lei, din care suma de 570.000 lei o reprezintă carburanții auto (licitație). Procentul de contractare a fost de 61%..



- Servicii: suma programata a fost de 1.502.107,00 lei. S-au contractat servicii in valoare de 1.031.171,59 lei, existand o diferenta de 197.541 lei intre valorile estimate si cele contractate si servicii nerealizate in valoare de 273.394 lei.
  - Reparații: suma programată a fost de 1.231.000 lei, iar cea contractată de 801.834 lei. Sunt poziții amânate pentru anul 2021 (*recondiționare decantor Clucereasa, reparații stație de pompe și casa vanelor rezervoare apă industrială, lucrări de instalare sisteme de alarma impotriva incendiilor*) în valoare de 278.851 lei, existând, de asemenea, o diferență între valorile estimate și cele contractate în sumă de 150.315 lei.
9. Investiții: suma programată a fost de 4.300.209 lei. Procentul de contractare a fost de 20,39%. Au fost amânate pentru 2021 procedurile de achiziție pentru 31 de poziții din programul de investiții – fonduri proprii, nedemarate în anul 2020, în sumă de 3.423.080 lei.

Vă atașăm la prezenta documentele aferente realizării PAAP 2020, Trim I, II, III, IV:

1. Centralizator al realizării programului anual al achizițiilor publice pentru Trim I, II, III, IV 2020;
2. Situația achizițiilor efectuate din Programe Cercetare;
3. Situația achizițiilor efectuate din Contracte Economice;
4. Situația achizițiilor efectuate din Proiectul ALFRED ETAPA 1;
5. Situația achizițiilor efectuate din Proiectul PRO ALFRED;
6. Situația achizițiilor efectuate din Programul DUBNA;
7. Situația achizițiilor efectuate din proiectul EURAD;
8. Situația achizițiilor efectuate din proiectul SANDYA;
9. Situația achizițiilor efectuate din Fonduri proprii.

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. Fiz. Marian Cătălin DUCU



**DIRECTOR ECONOMIC,**  
Valentina COJOCARU

Centralizatorul PAAP anul 2020

		ICN							
Dept.	Tip	Estimat	Contractat	%	SEAP	%	Realizat	%	
Investitii	Achizitii directe	2.414.886,01	742.402,11	31%	496.962,73	67%	673.753,11	91%	
	Proceduri	2.948.739,99	1.134.589,94	38%	1.134.589,94	100%	1.134.589,85	100%	
	Total Investitii	5.363.626,00	1.876.992,05	35%	1.631.552,67	87%	1.808.342,96	96%	
Servicii	Achizitii directe	1.045.650,00	700.203,03	67%	571.079,28	82%	444.892,83	64%	
	Proceduri	2.365.366,00	2.365.366,00	100%	2.365.366,00	100%	2.366.042,00	100%	
	Total Servicii	3.411.016,00	3.065.569,03	90%	2.936.445,28	96%	2.810.934,83	92%	
Produse	Achizitii directe	2.626.264,00	1.615.797,66	62%	1.512.883,48	94%	1.567.120,38	97%	
	Proceduri	502.000,00	351.651,26	70%	351.651,26	100%	200.252,04	57%	
	Total Produse	3.128.264,00	1.967.448,92	63%	1.864.534,74	95%	1.767.372,42	90%	
Reparatii	Achizitii directe	569.658,00	237.011,26	42%	237.011,26	100%	179.371,67	76%	
	Proceduri	530.342,00	528.600,92	100%	528.600,92	100%	554.677,85	105%	
	Total Reparatii	1.100.000,00	765.612,18	70%	765.612,18	100%	734.049,52	96%	
<b>Total General</b>		<b>13.002.906,00</b>	<b>7.675.622,18</b>	<b>59%</b>	<b>7.198.144,87</b>	<b>94%</b>	<b>7.120.699,73</b>	<b>93%</b>	

		AP							
Dept.	Tip	Estimat	Contractat	%	SEAP	%	Realizat	%	
Investitii	Achizitii directe	11.000,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	
	Proceduri	21.418.374,17	80.900,00	0%	80.900,00	100%	80.900,00	100%	
	Total Investitii	21.429.374,17	80.900,00	0%	80.900,00	100%	80.900,00	100%	
Servicii	Achizitii directe	154.505,50	72.917,79	47%	40.306,20	55%	56.764,57	78%	
	Proceduri	6.501.434,96	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	
	Total Servicii	6.655.940,46	72.917,79	1%	40.306,20	55%	56.764,57	78%	
Produse	Achizitii directe	78.730,68	39.864,06	51%	39.504,90	99%	32.240,23	81%	
	Proceduri	25.000,00	13.110,30	52%	13.110,30	100%	13.110,30	100%	
	Total Produse	103.730,68	52.974,36	51%	52.615,20	99%	45.350,53	86%	
Reparatii	Achizitii directe	10.000,00	2.843,16	28%	2.843,16	100%	2.843,16	100%	
	Proceduri	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	
	Total Reparatii	10.000,00	2.843,16	28%	2.843,16	100%	2.843,16	100%	
<b>Total General</b>		<b>28.199.045,31</b>	<b>209.635,31</b>	<b>1%</b>	<b>176.664,56</b>	<b>84%</b>	<b>185.858,26</b>	<b>89%</b>	

		CITON							
Dept.	Tip	Estimat	Contractat	%	SEAP	%	Realizat	%	
Investitii	Achizitii directe	171.059,00	112.940,08	66%	109.016,01	97%	112.940,08	100%	
	Proceduri	536.585,00	527.700,00	98%	527.700,00	100%	527.700,00	100%	
	Total Investitii	707.644,00	640.640,08	91%	636.716,01	99%	640.640,08	100%	
Servicii	Achizitii directe	527.200,00	420.165,39	80%	328.279,81	78%	420.165,39	100%	
	Proceduri	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	
	Total Servicii	527.200,00	420.165,39	80%	328.279,81	78%	420.165,39	100%	
Produse	Achizitii directe	205.000,00	114.860,70	56%	110.252,24	96%	114.860,70	100%	
	Proceduri	43.000,00	23.855,05	55%	23.855,05	100%	23.855,05	100%	
	Total Produse	248.000,00	138.715,75	56%	134.107,29	97%	138.715,75	100%	
Reparatii	Achizitii directe	121.000,00	33.378,89	28%	33.270,05	100%	33.378,87	100%	
	Proceduri	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	
	Total Reparatii	121.000,00	33.378,89	28%	33.270,05	100%	33.378,87	100%	
<b>Total General</b>		<b>1.603.844,00</b>	<b>1.232.900,11</b>	<b>77%</b>	<b>1.132.373,16</b>	<b>92%</b>	<b>1.232.900,09</b>	<b>100%</b>	

		Total RATEN							
Dept.	Tip	Estimat	Contractat	%	SEAP	%	Realizat	%	
Investitii	Achizitii directe	2.596.945,01	855.342,19	33%	605.978,74	71%	786.693,19	92%	
	Proceduri	24.903.699,16	1.743.189,94	7%	1.743.189,94	100%	1.743.189,85	100%	
	Total Investitii	27.500.644,17	2.598.532,13	9%	2.349.168,68	90%	2.529.883,04	97%	
Servicii	Achizitii directe	1.727.355,50	1.193.286,21	69%	939.665,29	79%	921.822,79	77%	
	Proceduri	8.866.800,96	2.365.366,00	27%	2.365.366,00	100%	2.366.042,00	100%	
	Total Servicii	10.594.156,46	3.558.652,21	34%	3.305.031,29	93%	3.287.864,79	92%	
Produse	Achizitii directe	2.909.994,68	1.770.522,42	61%	1.662.640,62	94%	1.714.221,31	97%	
	Proceduri	570.000,00	388.616,61	68%	388.616,61	100%	237.217,39	61%	
	Total Produse	3.479.994,68	2.159.139,03	62%	2.051.257,23	95%	1.951.438,70	90%	
Reparatii	Achizitii directe	700.658,00	273.233,31	39%	273.124,47	100%	215.593,70	79%	
	Proceduri	530.342,00	528.600,92	100%	528.600,92	100%	554.677,85	105%	
	Total Reparatii	1.231.000,00	801.834,23	65%	801.725,39	100%	770.271,55	96%	
<b>Total General</b>		<b>42.805.795,31</b>	<b>9.118.157,60</b>	<b>21%</b>	<b>8.507.182,59</b>	<b>93%</b>	<b>8.539.458,08</b>	<b>94%</b>	

APROBAT,  
DIRECTOR GENERAL  
DR. FIZ. MARIAN-CATALIN DUCU



AVIZAT,  
DIRECTOR ECONOMIC  
VALENTINA COJOCARU

INTOCMIT,  
COMPARTIMENT ACIZITII PUBLICE  
ADI NENU

AVIZAT,  
COORDONATOR CAP  
ANGELICA MOSNEAGU

VIZAT PENTRU LEGALITATE,  
CONSILIER JURIDIC  
COSMINA COSTACHE



PAAP 2020 - Contracte Economice

Tip	Dep	Suc	Nr.	Denumire achizitie	CPV	Estimat	Contractat	SEAP	Realizat
AD	P	ICN	1	Hartie pt. fotocopiator si xerografica	30197642-8	500,00	479,40	479,40	479,40
			2	Produse chimice pt. analize de laborator	24322000-7	4.400,00	4.090,50	4.090,50	4.090,50
			3	Apa amoniacala sol. 25%	24413100-3	100,00	0,00	0,00	0,00
			4	Produse chimice organice si anorganice de baza	24300000-7	27.800,00	20.102,30	20.102,30	20.102,30
			5	Profile si plase otel negru	44112120-5	500,00	0,00	0,00	0,00
			6	Lampi si aparate de iluminat	31520000-7	500,00	269,70	269,70	269,70
			7	Materiale curatenie si intretinere	39831240-0	2.500,00	1.331,14	1.331,14	1.331,14
			8	Robineti, fitinguri, feronerie, dlverse articole de uz gospodaresc	44400000-4	1.000,00	670,00	670,00	670,00
			9	Uleiuri, vaseline, lichide racire, lubrefiere, antigripare, antirugina	09210000-4	4.000,00	2.980,00	2.980,00	2.980,00
			10	Aparate electrice	39700000-9	500,00	0,00	0,00	0,00
			11	Baterii si acumulatori	31430000-9	100,00	49,00	49,00	49,00
			12	Piese schimb pentru instalatii si echip.mecanice	42124100-5	10.000,00	3.176,32	3.176,32	3.176,32
			13	Piese schimb si consumabile pt. aparatura de laborator	31731000-9	10.000,00	4.758,00	4.758,00	4.758,00
			14	Filtre pentru ape reziduale	42514310-8	13.000,00	0,00	0,00	0,00
			15	Aparatura laborator	42000000-6	500,00	0,00	0,00	0,00
			16	Materiale plastice, "o"-ringuri, PVC si cauciuc	19500000-1	2.000,00	355,00	355,00	355,00
			17	Recipiente metalice	44614000-7	11.800,00	11.700,00	0,00	11.700,00
			18	AMC-uri (manometre, debitmetre, voltmetre, etc.)	38341300-0	200,00	0,00	0,00	0,00
			19	Materiale amenajari incaperi (jaluzele, mochete, etc.)	39130000-2	500,00	0,00	0,00	0,00
			20	Materiale constructii	14211000-3	4.500,00	2.602,20	2.602,20	2.602,11
			21	Rasini	19522000-1	13.350,00	13.893,60	13.893,60	13.893,60
			22	Vopsele, lacuri, masticuri	44800000-8	2.500,00	2.051,28	2.051,28	2.051,28
			23	Folie, saci, pungi polietilena	24500000-9	1.000,00	952,00	952,00	952,00
			24	Hartie de filtru	15994200-4	5.500,00	705,68	705,68	705,68
			25	Articole de birou	39263000-3	2.500,00	2.444,40	2.444,40	2.281,22
			26	Truse scule, chei, clesti, mandrine, rulete, pile, conuri morse, foarfeci, menghine, etc.	44512940-3	500,00	0,00	0,00	0,00
			27	Produse cu utilizare speciala	39230000-3	7.000,00	1.930,00	1.930,00	1.930,00
			28	Relee si materiale electrice intretinere	31221000-1	1.500,00	0,00	0,00	0,00
			29	Echipamente si accesorii pt. computer	30200000-1	100,00	0,00	0,00	0,00
			30	Acid azotic	24411000-8	500,00	0,00	0,00	0,00
			31	Mobilier laborator	39180000-7	36.000,00	0,00	0,00	0,00
			32	Produse chimice speciale (standard tritiu, standard C-14,etc.)	24950000-8	5.500,00	4.836,61	4.836,61	4.122,91
			33	Pompe de laborator si accesorii	42122500-5	100,00	0,00	0,00	0,00
			34	Alte materiale SSM	35111300-8	100,00	0,00	0,00	0,00
			35	Sticlarie + consumabile laborator	33793000-5	18.100,00	17.016,59	17.016,59	16.956,09
			36	Cartuse toner	30125100-2	1.100,00	1.095,00	1.095,00	1.095,00



PAAP 2020 - Contracte Economice

37	Echipamente individuale pt.protectia muncii	35113400-3	15.000,00	3.548,00	3.548,00	3.548,00
38	Organe asamblare (suruburi, piulite, bolturi)	44531700-8	1.500,00	0,00	0,00	0,00
39	Elemente automatizari	31682210-5	100,00	0,00	0,00	0,00
40	Conductori, Cabluri electrice	44318000-2	100,00	0,00	0,00	0,00
41	Piese schimb pentru instalatii si echip.electrice	31670000-3	100,00	0,00	0,00	0,00
42	Pipete de laborator și accesorii	38437000-7	8.000,00	5.882,29	5.882,29	5.189,29
43	Centrifuge de laborator și accesorii	42931100-2	5.000,00	3.324,40	3.324,40	3.324,40
44	Dlverse instrumente de evaluare si testare	38900000-4	4.000,00	0,00	0,00	0,00
45	Teste cuveta	14320000-0	32.000,00	31.572,00	31.572,00	31.572,00
46	Hidroxid de sodiu tehnic tip E 50%	24311522-2	2.000,00	1.090,00	1.090,00	1.090,00
47	Dispozitive de inregistrare a datelor	31644000-2	1.300,00	890,00	890,00	890,00
48	Materiale nucleare	09343000-5	40.000,00	0,00	0,00	0,00
49	Reactivi izotopici	33696400-9	2.500,00	1.330,00	1.330,00	1.330,00
50	Elemente Swagelok	42124320-3	2.200,00	2.103,90	2.103,90	2.103,90
51	Dispozitive de ridicare	42416300-8	1.200,00	503,40	503,40	503,40
52	Imprimante, Scannere si piese de schimb ale acestora	30232100-5	1.600,00	1.514,00	1.514,00	1.514,00
53	Diverse	NU	5.000,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total Produse ICN</b>			<b>311.350,00</b>	<b>149.246,71</b>	<b>137.546,71</b>	<b>147.616,24</b>
<b>Total Produse</b>			<b>311.350,00</b>	<b>149.246,71</b>	<b>137.546,71</b>	<b>147.616,24</b>
<b>Total Achizitii Directe Regie</b>			<b>311.350,00</b>	<b>149.246,71</b>	<b>137.546,71</b>	<b>147.616,24</b>
<b>Total General Regie</b>			<b>311.350,00</b>	<b>149.246,71</b>	<b>137.546,71</b>	<b>147.616,24</b>

APROBAT,  
DIRECTOR GENERAL  
DR. FIZ. MARIAN-CATALIN DUCU



AVIZAT,  
DIRECTOR ECONOMIC  
VALENTINA COJOCARU

INTOCMIT,  
COMPARTIMENT ACHIZITII PUBLICE  
ADI NENU

AVIZAT,  
COORDONATOR CAP  
ANGELICA MOSNEAGU

VIZAT PENTRU LEGALITATE,  
CONSILIER JURIDIC  
COSMINA COSTACHE

PAAP 2020 - Fonduri proprii

Tip	Dep	Suc	Nr.	Denumire achizitie	CPV	Estimat	Contractat	SEAP	Realizat
AD	P	ICN	1	Hartie pt. fotocopiator si xerografica	30197642-8	11.580,00	11.186,00	11.186,00	11.186,00
			2	Suporturi de memorie (stick-uri, CD; DVD)	30234000-8	10,00	0,00	0,00	0,00
			3	Produse chimice pt. analize de laborator	24322000-7	19.000,00	18.693,10	18.693,10	18.693,10
			4	Butelii de gaz	44612100-4	9.700,00	2.760,75	2.760,75	2.760,75
			5	Sare industrială gema	14410000-8	2.010,00	0,00	0,00	0,00
			6	Produse chimice organice si anorganice de baza	24300000-7	19.000,00	10.165,24	10.165,24	9.854,38
			7	Bare otel negru	44331000-9	1.300,00	33,72	33,72	33,72
			8	Table otel negru	44171000-9	7.500,00	5.064,40	5.064,40	5.064,08
			9	Tevi otel negru	44163100-1	10.000,00	2.557,66	2.557,66	2.557,38
			10	Profile si plase otel negru	44112120-5	6.500,00	1.777,94	1.777,94	1.777,93
			11	Electrozi, sarma, materiale sudura	44315200-3	5.000,00	1.987,64	1.987,64	1.987,64
			12	Organe asamblare (suruburi, piulite, bolturi)	44531700-8	5.000,00	2.433,75	2.433,75	2.433,75
			13	Rulmenti	44442000-0	9.000,00	5.665,80	5.665,80	5.665,80
			14	Alezoare, freze, cutite strung, portscule	42674000-1	4.000,00	2.087,98	2.087,98	2.087,98
			15	Elemente automatizari	31682210-5	9.100,00	0,00	0,00	0,00
			16	Comutatori si contactori electrici	31210000-1	5.000,00	0,00	0,00	0,00
			17	Lampi si aparate de iluminat	31520000-7	8.000,00	7.227,90	7.227,90	7.227,90
			18	Conductori, Cabluri electrice	44318000-2	8.000,00	5.150,00	5.150,00	5.150,00
			19	Teste cuveta	14320000-0	15.000,00	14.404,50	14.404,50	14.404,50
			20	Produse abrazive	14810000-2	7.000,00	5.120,55	5.120,55	5.120,55
			21	Materiale curatenie si intretinere	39831240-0	35.000,00	22.831,78	22.831,78	22.831,78
			22	Robineti, fittinguri, feronerie, diverse articole de uz gospodaresc	44400000-4	18.600,00	18.521,26	18.521,26	18.492,73
			23	Elemente Swagelok	42124320-3	3.100,00	2.487,02	2.487,02	2.487,02
			24	Gaze (imbuteliate) + servicii	24111000-5	5.000,00	4.880,40	4.880,40	2.035,60
			25	Piese auto	34320000-6	3.000,00	2.195,85	1.758,00	1.982,35
			26	Uleiuri, vaseline, lichide racire, lubrefiere, antigripare, antirugina	09210000-4	10.000,00	7.425,00	7.425,00	7.425,00
			27	Aparate electrice	39700000-9	18.000,00	6.081,00	6.081,00	6.081,00
			28	Materiale neferoase (tevi, bare, table, profile, etc.)	14720000-4	2.000,00	0,00	0,00	0,00
			29	Medicamente si consumabile	33620000-2	25.000,00	16.259,35	0,00	15.576,05
			30	Telefonie	32552000-7	1.700,00	0,00	0,00	0,00
			31	Baterii si acumulatori	31430000-9	19.500,00	16.391,61	16.391,61	16.391,61
			32	Piese schimb pentru instalatii si echip.mecanice	42124100-5	5.500,00	1.859,76	1.859,76	1.859,76
			33	Piese schimb pentru instalatii si echip.electrice	31670000-3	12.000,00	6.557,81	6.557,81	6.557,81
			34	Piese schimb si consumabile pt. aparatura de laborator	34913000-0	3.000,00	1.184,00	624,00	1.184,00
			35	Diverse echipamente de gradinarit	16160000-4	5.000,00	4.450,66	4.450,66	4.450,66
			36	Echipamente video-audio	32333200-8	10.000,00	750,00	750,00	750,00
			37	Imprimante, Scannere si piese de schimb ale acestora	30232100-5	13.000,00	2.060,09	2.060,09	2.060,09

PAAP 2020 - Fonduri proprii

38	Materiale plastice, "o"-ringuri, PVC si cauciuc	19500000-1	11.000,00	3.561,00	3.561,00	3.561,00
39	Recipiente metalice	44614000-7	7.900,00	7.800,00	0,00	7.800,00
40	Monitoare	32323100-4	4.700,00	3.759,00	3.759,00	3.759,00
41	AMC-uri (manometre, debitmetre, voltmetre, etc.)	38341300-0	7.500,00	1.254,00	1.254,00	1.254,00
42	Materiale amenajari incaperi (jaluzele, mochete, etc.)	39130000-2	2.100,00	2.040,00	2.040,00	2.040,00
43	Materiale constructii	14211000-3	7.500,00	7.500,00	7.500,00	7.499,72
44	Rasini	19522000-1	1.000,00	893,60	893,60	893,60
45	Vopsele, lacuri, masticuri	44800000-8	5.500,00	2.586,72	2.586,72	2.586,72
46	Echipamente foto + consumabile foto	38650000-6	600,00	0,00	0,00	0,00
47	Folie, saci, pungi polietilena	24500000-9	2.000,00	1.930,00	1.930,00	1.930,00
48	Hartie de filtru	15994200-4	5.000,00	1.135,47	1.135,47	1.135,47
49	Articole de birou	39263000-3	27.900,00	25.302,35	25.302,35	25.087,09
50	Unitati de hard disk	30233132-5	27.000,00	10.084,00	10.084,00	10.084,00
51	Truse scule, chei, clesti, mandrine, rulete, pile, conuri morse, foarfeci, menghine, etc.	44512940-3	2.500,00	0,00	0,00	0,00
52	Burghie, filiere, tarozi, panze ferastrau, panze bomfaier, etc.	44512900-1	20.000,00	621,00	621,00	621,00
53	Produce cu utilizare speciala	39230000-3	8.000,00	2.242,00	2.242,00	2.240,00
54	Relee si materiale electrice intretinere	31221000-1	10.000,00	3.087,01	3.087,01	3.087,01
55	Echipamente si accesorii pt. computer	30200000-1	49.600,00	10.203,24	10.203,24	10.203,24
56	Cartuse de cerneala	30192113-6	700,00	679,80	679,80	679,80
57	Prelungire licente antivirus	48100000-9	45.000,00	34.278,66	34.278,66	34.278,66
58	Componente electronice primare	31711100-4	6.500,00	5.223,27	5.223,27	5.088,17
59	Dispozitive de inregistrare a datelor	31644000-2	4.000,00	1.835,00	1.835,00	1.835,00
60	Aliaje incoloy - inconel	14730000-7	100,00	0,00	0,00	0,00
61	Filtre aer, apa, gaz, ulei	42514310-8	63.000,00	62.637,00	62.637,00	62.637,00
62	Unelte manuale electromecanice	42652000-1	5.500,00	0,00	0,00	0,00
63	Mobilier laborator	39180000-7	20.000,00	10.015,00	10.015,00	10.015,00
64	Dispozitive de ridicare	42416300-8	6.100,00	6.038,00	6.038,00	6.038,00
65	Produce chimice speciale (standard tritium, standard C-14, etc.)	24950000-8	100,00	0,00	0,00	0,00
66	Motoare, generatoare si transformatoare electrice	31100000-7	6.000,00	5.894,21	5.894,21	5.894,21
67	Pneuri	34350000-5	22.000,00	19.720,00	19.720,00	19.720,00
68	Laminate inox	14622000-7	1.500,00	301,70	301,70	301,70
69	Alte materiale SSM	35111300-8	11.100,00	11.040,74	11.040,74	11.040,74
70	Sticlariie + consumabile laborator	33793000-5	2.500,00	1.531,44	1.531,44	1.531,44
71	Cartuse toner	30125100-2	17.000,00	10.283,79	10.283,79	10.283,79
72	Produce alimentare	15800000-6	45.000,00	40.000,00	0,00	35.793,82
73	Azot lichid	24111800-3	12.000,00	11.238,60	11.238,60	8.637,00
74	Echipamente individuale pt. protectia muncii	35113400-3	27.200,00	27.200,00	27.200,00	17.200,00
75	Diverse instrumente de evaluare si testare	38900000-4	9.000,00	8.012,00	8.012,00	8.012,00

PAAP 2020 - Fonduri proprii

	76	Piese de schimb pentru aparatura masurare radiatii	38341200-9	100,00	0,00	0,00	0,00
	77	Pompe de laborator si accesorii	42122500-5	5.000,00	779,00	779,00	779,00
	78	Cititoare optice (unitati DVD;CD)	30216100-7	100,00	0,00	0,00	0,00
	79	Senzori	35125100-7	1.700,00	131,25	131,25	131,25
	80	Acid clorhidric tehnic de sinteza 32%	24311410-4	9.000,00	8.150,00	8.150,00	8.150,00
	81	Hidroxid de sodiu tehnic tip E 50%	24311522-2	3.000,00	2.180,00	2.180,00	2.180,00
	82	Pipete de laborator si accesorii	38437000-7	1.500,00	924,09	924,09	342,09
	83	Calculatoare industriale	38810000-6	100,00	0,00	0,00	0,00
	84	Diverse	NU	10.600,00	1.782,97	1.782,97	1.782,97
		<b>Total Produse ICN</b>		<b>886.300,00</b>	<b>564.128,43</b>	<b>499.071,23</b>	<b>542.304,41</b>
CITON	1	Cartuse toner	30125100-2	35.000,00	29.191,46	29.191,46	29.191,46
	2	Hartie si cartoane	30197600-2	10.000,00	9.505,04	9.505,04	9.505,04
	3	Diverse masini, echipamente si accesorii de birou	30190000-7	10.000,00	9.696,21	9.696,21	9.696,21
	4	Diverse produse fabricate si articole conexe	44400000-4	8.000,00	7.474,55	5.783,54	7.474,55
	5	Materiale electrice	31681410-0	4.000,00	2.527,01	1.914,53	2.527,01
	6	Materiale de constructii si articole conexe	44111000-1	5.000,00	1.772,34	1.772,34	1.772,34
	7	Hartie igienica	33761000-2	6.000,00	5.984,00	5.984,00	5.984,00
	8	Piese de schimb mecanice, altele decat motoare si piese de motoare	34320000-6	2.000,00	0,00	0,00	0,00
	9	Uleiuri lubrifiante si agenti lubrifianti	09211000-1	1.000,00	43,33	43,33	43,33
	10	Produse cu utilizare speciala	39230000-3	3.000,00	2.106,28	0,00	2.106,28
	11	Carti tiparite	22110000-4	2.500,00	339,96	339,96	339,96
	12	Aparate aer conditionat	39717200-3	12.000,00	0,00	0,00	0,00
	13	Echipament de stingerea a incendiilor	35111000-5	2.000,00	1.157,00	1.157,00	1.157,00
	14	Conducte, tevarie, tevi, tubaje, tuburi si articole conexe	44160000-9	1.000,00	0,00	0,00	0,00
	15	Imprimante laser	30232110-8	5.000,00	2.200,00	2.200,00	2.200,00
	16	Produse antigel	24951311-8	1.000,00	0,00	0,00	0,00
	17	Produse de curatat pentru automobile	39831500-1	800,00	0,00	0,00	0,00
	18	Stampile de datare	30192150-7	1.000,00	224,00	224,00	224,00
	19	Piese si accesorii pentru computere	30237000-9	25.000,00	16.500,00	16.465,54	16.500,00
	20	Echipamente de protectia muncii	18143000-3	15.000,00	465,20	431,20	465,20
	21	Pneuri pentru autovehicule	34351100-3	2.030,00	2.023,21	2.023,21	2.023,21
	22	Compact-discuri CD-uri	30234300-1	200,00	155,00	155,00	155,00
	23	Produse de curatat	39830000-9	7.500,00	3.991,91	3.861,68	3.991,91
	24	Rola igienica	19521100-5	30.000,00	11.200,00	11.200,00	11.200,00
	25	Mobilier de birou	39130000-2	10.000,00	8.304,20	8.304,20	8.304,20
	26	Diverse	NU	5.970,00	0,00	0,00	0,00
		<b>Total Produse CITON</b>		<b>205.000,00</b>	<b>114.860,70</b>	<b>110.252,24</b>	<b>114.860,70</b>
AP	1	Articole de birou	30190000-7	10.000,00	7.697,26	7.539,28	7.697,16
	2	Hartie pt. fotocopiator si xerografica	30197642-8	3.000,00	1.242,00	1.242,00	1.242,00



PAAP 2020 - Fonduri proprii

	3	Cartuse toner	30192113-6, 30125110-5, 30125100-2	10.000,00	8.479,43	8.479,43	8.479,43
	4	Produse de curătenie	39831240-0	7.000,00	2.155,70	2.155,70	2.155,70
	5	Piese auto	34320000-6	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
	6	Lampi si aparate de iluminat	31520000-7	1.000,00	0,00	0,00	0,00
	7	Mobilier	39100000-3	8.535,00	3.877,94	3.877,94	3.877,94
	8	Solid State Drive (SSD)	32420000-3	7.500,00	0,00	0,00	0,00
	9	Hard disk-uri	30233000-1	3.500,00	0,00	0,00	0,00
	10	Materiale sanitare	42130000-9	2.732,00	963,21	963,21	963,21
	11	Frigider	39711130-9	1.115,00	932,77	932,77	932,77
	12	Articole si accesorii electrice	31680000-6	670,00	643,00	643,00	643,00
	13	Boiler electric - 2 buc	44621200-1	600,00	532,78	532,78	532,78
	14	Cuptor microunde - 1 buc	31711422-7	300,00	205,88	205,88	205,88
	15	Calorifere electrice- 4 buc.	39710000-2	1.450,00	1.415,13	1.415,13	1.415,13
	16	Echipamente de protectie	39715200-9	1.000,00	525,00	525,00	525,00
	17	Diverse	NU	10.598,00	1.463,28	1.262,10	1.463,28
		<b>Total Produse AP</b>		<b>70.000,00</b>	<b>31.133,38</b>	<b>30.774,22</b>	<b>31.133,28</b>
		<b>Total Produse</b>		<b>1.161.300,00</b>	<b>710.122,51</b>	<b>640.097,69</b>	<b>688.298,39</b>
L	ICN	1	Servicii de psihologie pentru salariatii Sectiei 2 Reactor din ICN Pitesti	85121270-6	2.000,00	0,00	0,00
		2	Servicii de revizie tehnica la compresoarele de aer instrumental de 6 bar si 10 bar	50800000-3	18.000,00	11.233,00	11.233,00
		3	Servicii de reparatie/calibrare (inlocuire senzor umiditate la sonda TESTO tip 06321535	50433000-9	2.500,00	0,00	0,00
		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	0,00	0,00
		5	Servicii de service pentru grupul electrogen Zenesis 400 kV	50800000-3	5.500,00	3.117,00	3.117,00
		6	Servicii de reinnoire banca de date difractie de raze X	72320000-4	14.850,00	14.850,00	14.850,00
		7	Service – Aparat de difractie model X'Pert Pro MPD si eliberarea buletinului dozimetric anual	50324100-3	12.000,00	0,00	0,00
		8	Service – Aparat de fluorescenta de raze X model Advant'X si eliberarea buletinului dozimetric anual	50324100-3	15.000,00	0,00	0,00
		9	Servicii de aplicare acoperiri utilizate la CNE Cernavoda, pe probe de beton	71610000-7	3.000,00	0,00	0,00
		10	Verificare metrologica Masina Walter+Bay	50433000-9	3.000,00	0,00	0,00
		11	Servicii de monitorizare radiologica individuala a personalului expus profesional la radiatii ionizante din RATEN ICN	71700000-5, 38547000-1	52.000,00	51.600,00	51.600,00
		12	Servicii de supraveghere contaminare interna a personalului expus profesional la radiatii ionizante din RATEN ICN	85140000-2	16.200,00	16.200,00	16.200,00
		13	Asistenta tehnica pentru sistemul de instiintare ,avertizare –alarmare CSEC cu 4 sirene	79711000-1	6.500,00	0,00	0,00

PAAP 2020 - Fonduri proprii

14	Asistenta tehnica pentru Statia Meteo Profesionala NOMAD 2 si Statia meteo EKO 20	51215000-2	6.500,00	0,00	0,00	0,00
15	Servicii de monitorizare a echivalentului de doză ambiental, H*(10), în opt locații de pe amplasamentul ICN-FCN	90714600-1	3.900,00	0,00	0,00	0,00
16	Servicii de realizare a studiului de impact privind activitățile desfășurate pe amplasamentul ICN	90713000-8, 90711000-4	30.000,00	0,00	0,00	0,00
17	Servicii de actualizare abonamente : baza de date Infoweb si baza de date WinDoc Deviz 5	72321000-1	2.000,00	1.588,80	1.588,80	1.588,80
18	Servicii de mentenanta si service pentru echipamentul Escalab 250	50430000-8	9.000,00	0,00	0,00	0,00
19	Servicii de depozitare finala colete cu deseuri radioactive	90521200-7, 90521400-9	135.000,00	122.600,00	122.600,00	122.600,00
20	Servicii de intretinere si efectuare revizii tehnice periodice pentru sistemul de detectare, alarmare si semnalizare incendiu	50413200-5	6.800,00	6.734,00	6.734,00	1.683,50
21	Servicii de curatare vidanjare ape uzate, decolmatare canale menajere	90470000-2	12.000,00	11.940,00	11.940,00	2.587,00
22	Servicii de verificare tehnica in utilizare instalatii si echipamente din domeniul reglementat de Legea 64/2008	71631000-0	16.965,00	16.965,00	16.965,00	6.120,00
23	Servicii de verificare / reglare supape de siguranta	71319000-7	3.000,00	3.000,00	3.000,00	2.850,00
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	2.500,00	2.500,00	2.500,00
25	Servicii de intretinere si revizii tehnice curente lunare pentru 5 ascensoare	50750000-7	12.600,00	12.600,00	12.600,00	1.050,00
26	Servicii de verificare instalatie de ardere si automatizare, intocmire raport verificari, incercari si probe - cazan ABA	71631000-0	1.000,00	800,00	800,00	800,00
27	Servicii de mentenanta alimentare de rezerva cu energie electrica a platformei RATEN-ICN LEA 20 kV	50324200-4	30.000,00	22.953,00	22.953,00	17.052,00
28	Analize de laborator – stipulate in autorizatia de apa	90711300-7	6.500,00	0,00	0,00	0,00
29	Verificare tehnica cazane BOCH 6 MW	71630000-3	10.000,00	0,00	0,00	0,00
30	Verificare tehnica arzatoare SAACKE	71630000-3	10.000,00	8.084,00	8.084,00	8.084,00
31	Verificare tehnica si curatarea cosurilor de fum	90911200-8	2.000,00	0,00	0,00	0,00
32	Verificare si inlocuire consumabile (filtre, ulei,etc.) la compresor KAESER BSD 83	50800000-3	5.000,00	3.366,00	3.366,00	3.366,00
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	0,00	0,00	0,00
34	Etalonare metreologica Analizor portabil gaze Multilyzer - NG	50433000-9	2.000,00	0,00	0,00	0,00
35	Servicii de asigurari de raspundere civila auto RCA	66516100-1	45.000,00	33.597,00	33.597,00	33.597,00
36	Servicii de asigurari facultative autovehicule CASCO	66514110-0	48.000,00	34.451,45	34.451,45	34.451,45
37	Servicii de inspectie tehnica periodica a autovehicolelor	71631200-2	8.000,00	0,00	0,00	0,00
38	Servicii de dezapezire	90620000-9	30.000,00	0,00	0,00	0,00
39	Servicii de inchiriere spatiu parcare autobuze	63712400-7	17.000,00	14.040,00	14.040,00	4.680,00
40	Servicii de vulcanizare si echilibrat roti autovehicule	50116500-6	3.000,00	0,00	0,00	0,00
41	Servicii de spalare si cosmetizare autovehicule	50112300-6	9.500,00	9.438,10	9.438,10	0,00
42	Servicii de tiparire reviste, pliante, brosur	79800000-2	18.000,00	5.200,00	5.200,00	2.875,00

PAAP 2020 - Fonduri proprii

	43	Servicii de abonare la Monitorul Oficial Partea I	79800000-2	2.000,00	1.375,50	1.375,50	1.375,00
	44	Servicii de reparatie si intretinere fotocopiator	50313100-3	8.000,00	0,00	0,00	0,00
	45	Servicii medicina muncii	85147000-1	117.285,00	117.085,00	117.085,00	76.725,00
	46	Servicii de colectare, transport si eliminare finala a deeurilor rezultate din activitatea medicala	90524400-0	3.000,00	0,00	0,00	0,00
	47	Servicii de roluire, tratament termic, sablare, forjare, vopsire in camp electrostatic	71314310-8	20.000,00	0,00	0,00	0,00
	48	Servicii de autocolantare ambulanta	50117000-8	1.925,00	1.925,00	1.925,00	1.925,00
	49	Servicii de etalonare cu furnizare de solutie radioactiva de Cs-137	50433000-9	2.620,00	2.620,00	2.620,00	2.620,00
	50	Servicii de tiparire a tichetelor de masa pentru salariatii RATEN ICN Pitesti	79810000-5TA30-9	6.180,30	6.180,30	6.180,30	4.908,00
	51	Servicii de standardizare in vederea acreditarii laboratorului de dozimetrie interna din cadrul RATEN- ICN	72330000-2	1.608,74	1.608,74	1.608,74	1.608,74
	52	Servicii de depunere filme de Al2O3 cu strat intermediar NiCrAIY pe eprubete de otel 316L (25x12x3 mm) prin metoda Electron-beam physical vapor deposition	73000000-2	15.148,80	15.148,80	15.148,80	15.148,00
	53	Servicii de certificare a semnaturii electronice	79132100-9	420,00	420,00	420,00	420,00
	54	Servicii de standardizare ISO/IEC 90003:2018 - Software engineering - Guidelines for the aplicacion of ISO 9001:2000 to computer software	72330000-2	818,00	809,72	809,72	809,72
	55	Servicii de reparatie a detectorului portabil de noxe multigaz Crowcon - model Tetra	50413100-4	1.651,65	0,00	0,00	0,00
	56	Servicii de etalonare cu furnizare de solutie radioactiva etalon amestec de Am-241, Ba-133, Co-60, Cs-137	50433000-9	2.620,00	2.620,00	2.620,00	2.620,00
	57	Servicii de etalonare si certificare surse radioactive( 4 surse: beta 90(SR+Y), alfa 241AM, alfa 60CO, alfa 137CS)	50433000-9	5.352,00	5.352,00	5.352,00	5.352,00
	58	Diverse	NU	65.262,51	0,00	0,00	0,00
		<b>Total Servicii ICN</b>		<b>898.907,00</b>	<b>562.002,41</b>	<b>562.002,41</b>	<b>425.492,21</b>
<b>CIT ON</b>	1	Servicii de spalare a automobilelor si servicii similare	50112300-6	2.000,00	1.227,97	0,00	1.227,97
	2	Servicii de taxare	79941000-2	5.000,00	2.375,00	1.850,00	2.375,00
	3	Servicii de asigurare de raspundere civila auto (RCA)	66516100-1	3.000,00	796,98	796,98	796,98
	4	Servicii de medicina muncii	85147000-1	17.650,00	11.675,00	11.675,00	11.675,00
	5	Servicii de deratizare	90923000-3	8.000,00	3.457,87	3.457,87	3.457,87
	6	Servicii de formare profesionala	80530000-8	40.000,00	10.910,00	10.910,00	10.910,00
	7	Viniete de automobile	22453000-0	700,00	340,92	340,92	340,92
	8	Servicii de inchiriere de bunuri imobiliare proprii (Inchiriere 9 aparate purificatoare)	70130000-1	9.000,00	7.711,20	0,00	7.711,20
	9	Servicii de colectare deseuri menajere	90511000-2	11.500,00	11.121,38	0,00	11.121,38
	10	Servicii de abonare	79980000-7	15.000,00	5.614,80	4.350,88	5.614,80
	11	Servicii de curatenie si igienizare	90921000-9	135.000,00	131.715,11	131.715,11	131.715,11
	12	Servicii de tiparire si livrare tichete de masa si tichete cadou	79823000-9	2.000,00	1.529,88	1.529,88	1.529,88
	13	Servicii de paza	79713000-5	122.500,00	95.604,00	96.604,00	95.604,00



PAAP 2020 - Fonduri proprii

	14	Servicii de reparare si de intretinere a echipamentului de stingere a incendiilor	50413200-5	2.000,00	664,00	664,00	664,00
	15	Servicii de inspectie si testare tehnica	71631200-2	1.000,00	739,19	537,51	739,19
	16	Servicii de auditare	79212000-3	3.000,00	0,00	0,00	0,00
	17	Servicii de publicitate	79341000-6	1.500,00	0,00	0,00	0,00
	18	Servicii de certificare	79132000-8	35.000,00	34.660,00	14.725,00	34.660,00
	19	Servicii de actualizare informatica (MUS)	72540000-2	80.000,00	79.090,58	47.371,66	79.090,58
	20	Standarde de mediu, altele decat cele pentru constructii	90711200-6	2.000,00	0,00	0,00	0,00
	21	Servicii de vulcanizare si echilibrat roti autovehicule	50116500-6	1.000,00	176,47	0,00	176,47
	22	Evaluarea riscurilor sau pericolelor, alta decat cea pentru constructii	90711100-5	4.000,00	0,00	0,00	0,00
	23	Servicii de traducere	79530000-8	2.000,00	0,00	0,00	0,00
	24	Servicii de configurare de software	72265000-0	16.000,00	13.564,04	0,00	13.564,04
	25	Servicii de asigurare facultativa a autoturismului(CASCO)	66514110-0	2.000,00	1.751,00	1.751,00	1.751,00
	26	Servicii de dezinfectie, decontaminare birouri si suprafete , de virusuri, coronavirusuri, bacterii, gram pozitive si negative, fungi, nebulizare si stergere	90722200-6	5.500,00	5.440,00	0,00	5.440,00
	27	Diverse	NU	850,00	0,00	0,00	0,00
		<b>Total Servicii CITON</b>		<b>527.200,00</b>	<b>420.165,39</b>	<b>328.279,81</b>	<b>420.165,39</b>
AP	1	CASCO	66514110-0	4.500,00	3.287,80	3.287,80	3.287,80
	2	RCA	66516100-1	1.800,00	753,48	753,48	753,48
	3	ROVIGNETE	22453000-0	300,00	227,78	0,00	227,78
	4	Servicii spalatorie auto	50112300-6	1.850,00	126,10	0,00	126,10
	5	Servicii de formare profesionala	80530000-8	2.460,00	0,00	0,00	0,00
	6	Servicii de inchiriere 1 aparat purificator apa	70130000-1	1.500,00	1.441,23	0,00	1.441,01
	7	Servicii de contabilitate si de audit	79210000-9	11.000,00	7.650,00	7.650,00	7.650,00
	8	Servicii mentenanta aplicatie EMSYS	72212443-6	43.000,00	30.641,96	0,00	30.641,96
	9	Servicii de tiparire a tichetelor de masa pentru salariatii RATEN AP	79823000-9	300,00	236,89	236,89	236,89
	10	Reinnoire Certificat SSL - 1 Buc	79132100-9	4.000,00	3.540,00	3.540,00	3.540,00
	11	Servicii de revizie aparate de aer conditionat si remedierea defectiunilor constatate dupa revizie	50000000-5	4.200,00	174,52	0,00	174,52
	12	Servicii de certificare - semnatura electronica( pentru o perioada de 3 ani)	79132000-9	840,00	840,00	840,00	840,00
	13	ITP	71631200-2	180,00	84,03	84,03	84,03
	14	Diverse	NU	70,00	0,00	0,00	0,00
		<b>Total Servicii AP</b>		<b>76.000,00</b>	<b>49.003,79</b>	<b>16.392,20</b>	<b>49.003,57</b>
		<b>Total Servicii</b>		<b>1.502.107,00</b>	<b>1.031.171,59</b>	<b>906.674,42</b>	<b>894.661,17</b>
R	ICN	1	Revizii reparatii mijloace transport - autoturisme	50110000-9	60.000,00	0,00	0,00
		2	Revizii reparatii mijloace transport - autobuze	50113000-0	115.000,00	64.496,00	64.496,00
		3	Reconditionare decantor 600 mc - statia Clucereasa	45320000-6	40.000,00	0,00	0,00
		4	Reparatii statie de pompe si casa vanelor pentru rezervoarele de apa industriala, Ob 702	45410000-4	42.240,00	0,00	0,00

PAAP 2020 - Fonduri proprii

	5 Inlocuire tronson conducta alimentare cu apa potabila si de incendiu Sectia 7 - TAR-Depozit central	45232150-8	35.000,00	0,00	0,00	0,00
	6 Tencuiala peretelui din camera 2117 Ob.302 ( arhiva S11)	45410000-4	8.350,00	0,00	0,00	0,00
	7 Refacere hidroizolatie la corp cladire depozit deseuri	45261900-3	29.400,00	18.633,42	18.633,42	18.633,42
	8 Refacere / reparatie hidroizolatie scurgere apa pluviala a acoperisului - At.8	45261900-3	38.715,00	24.246,93	24.246,93	24.246,93
	9 Refacere hidroizolatie sectia 7 TAR	45261900-3	150.000,00	129.634,91	129.634,91	128.503,83
	10 Diverse	NU	50.953,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Total Reparatii ICN</b>		<b>569.658,00</b>	<b>237.011,26</b>	<b>237.011,26</b>	<b>179.371,67</b>
CIT ON	1 Servicii de intretinere a fotocopiatoarelor	50313200-4	10.000,00	5.302,99	5.302,99	5.302,99
	2 Servicii de reparare si intretinere (Aparate de aer conditionat)	50000000-5	10.000,00	4.309,00	4.309,00	4.309,00
	3 Reparare si intretinere a centralelor termice	45259300-0	6.000,00	0,00	0,00	0,00
	4 Servicii de reparare si de intretinere a echipamentului de telefonie sau de telegrafie prin fir	50334000-5	8.000,00	5.119,83	5.120,23	5.119,81
	5 Servicii de supraveghere (sistemul de alarmare la efracție)	79714000-2	5.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
	6 Servicii de reparare si intretinere (prize de pamant)	50000000-5	2.500,00	950,00	950,00	950,00
	7 Lucrari de instalare de sisteme de alarma impotriva incendiilor	45312100-8	25.000,00	0,00	0,00	0,00
	8 Servicii de reparare si de intretinere a automobilelor	50112000-3	6.000,00	5.147,07	5.037,83	5.147,07
	9 Servicii de asistență pentru software	72261000-2	1.000,00	300,00	300,00	300,00
	10 Lucrari de reparare tamplarie	45421000-4	35.000,00	11.250,00	11.250,00	11.250,00
	11 Diverse	NU	12.500,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Total Reparatii CITON</b>		<b>121.000,00</b>	<b>33.378,89</b>	<b>33.270,05</b>	<b>33.378,87</b>
AP	1 Revizii – reparatii mijloace de transport auto.	50110000-9	7.000,00	2.843,16	2.843,16	2.843,16
	2 Diverse	NU	3.000,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Total Reparatii AP</b>		<b>10.000,00</b>	<b>2.843,16</b>	<b>2.843,16</b>	<b>2.843,16</b>
	<b>Total Reparatii</b>		<b>700.658,00</b>	<b>273.233,31</b>	<b>273.124,47</b>	<b>215.593,70</b>
I ICN	1 Uscator de aer comprimat prin racire. Capacitatea 3.2m3/h,	4251100-1	7.500,00	6.199,00	6.199,00	6.199,00
	2 Baterii de incalzire tip ATISA, 175kW	39715200-9	41.680,00	0,00	0,00	0,00
	3 Defectoscop	38431300-8	63.700,00	0,00	0,00	0,00
	4 Voltmetru de impedanta mare	38341300-0	4.500,00	0,00	0,00	0,00
	5 Baie termostata de incalzire-racire RE 415S	42943000-8	21.503,00	17.028,00	17.028,00	17.028,00
	6 Baie termostata cu lichid pentru temperaturi inalte	42943000-8	60.500,00	55.600,00	55.600,00	55.600,00
	7 Modul pX1000 cu senzor de temperatura Pt1000 adaptabil la echipamentul AUTOLAB 302N	38424000-3	10.647,00	0,00	0,00	0,00
	8 Masina de slefuit cu doua platane	42631000-8	30.000,00	0,00	0,00	0,00
	9 Masina cu disc pentru debitat esantioane din repere metalice	42630000-1	25.000,00	0,00	0,00	0,00
	10 Presă izostatică la rece	39713211-5	50.000,00	0,00	0,00	0,00
	11 Moara cu cutite	39241100-4	6.000,00	0,00	0,00	0,00
	12 Sistem masuratori dimensionale cu laser	38300000-8	60.000,00	0,00	0,00	0,00
	13 Telemanipulator usor HWA-A100, HAE SLAVE ARM, lungime brat E=980 mm	42410000-3	110.000,00	0,00	0,00	0,00
	14 Balanta analitica	38311100-9	6.000,00	3.900,00	3.900,00	3.900,00

PAAP 2020 - Fonduri proprii

	15 Software multicanal Loadstar Control VUE	48100000-9	4.400,00	0,00	0,00	0,00
	16 Sursa de taiere cu plasma racita cu lichid	42664000-8	95.000,00	0,00	0,00	0,00
	17 Software Micro Shield	48210000-3	12.000,00	10.974,00	10.974,00	10.974,00
	18 Siemens S7-1500, STARTERKIT Cod: 6ES7511-1CK02-4YB5	31644000-2	6.800,00	0,00	0,00	0,00
	19 Kit Arduino Pro LoRa	31644000-2	4.500,00	0,00	0,00	0,00
	20 Multimetru digital etalon	38341300-0	72.000,00	0,00	0,00	0,00
	21 Sistem de posta electronica	48811000-6	134.940,00	134.940,00	0,00	134.940,00
	22 Switch layer 2-24 porturi Cisco-intranet	48219500-1	30.000,00	0,00	0,00	0,00
	23 Imprimante -2 buc	30232110-8	6.600,00	0,00	0,00	0,00
	24 Retrofit celula debrosabila statia 6kV cu intrerupator 12kV/630A	45317300-5	40.000,00	0,00	0,00	0,00
	25 Consolidare statie de conexiuni 6 kv, Ob.307.3	45262212-0	200.000,00	187.144,21	187.144,21	187.144,21
	26 Amenajari unitatea C6 – zona controlata II	45453100-8	101.645,00	0,00	0,00	0,00
	27 Lucrari de reabilitare pavilionul 302-sectia 3	45453100-8	55.990,00	0,00	0,00	0,00
	28 Amenajarea Laboratorului pentru studii experimentale S3; ob.302, cam 2226	45453100-8	30.000,00	0,00	0,00	0,00
	29 Modernizarea intrerupatorilor 110kv din statia 110/6kv RATEN ICN - 2 buc	45232200-4	390.000,00	0,00	0,00	0,00
	30 Refacere circuit secundar celule 6 kV nr.13 si 14 - statia 110/6 kV - 2 buc	45317300-5	80.000,00	0,00	0,00	0,00
	31 Firewall internet	32413100-2	58.300,00	44.960,00	44.960,00	44.960,00
	32 Amenajari interioare Laborator 6 CTC-END	45453100-8	32.955,00	0,00	0,00	0,00
	33 Inlocuire tamplarie metalica cu tamplarie de AL la intrarea principala Sala Functiuni Multiple	45421150-0	30.500,00	22.974,88	22.974,88	22.974,88
	34 Spectrofotometru VIS-1	38433210-4	14.000,00	11.548,60	11.548,60	11.548,60
	35 Licente Microsoft Office Pro 2019 - 7 buc	48422000-2	15.000,00	5.770,00	5.770,00	5.770,00
	36 Redresor trifazat - 1 buc	31153000-3	17.000,00	16.238,00	0,00	16.238,00
	37 Generator de ozon - 1 buc	42981000-6	3.888,00	3.887,31	0,00	3.887,31
	38 Ozonometru - 1 buc	38300000-8	2.686,00	2.685,52	0,00	2.685,52
	39 Lucrari de instalare de inginerie mecanica - Foarfeca Ghilotina FDT 25-30	45351000-2	71.000,00	68.649,00	68.649,00	0,00
	40 Instalatie automata de dozare hipoclorit de sodiu- cu montaj si punere in functiune	42993200-5	17.500,00	12.390,00	12.390,00	12.390,00
	41 Diverse	NU	147.206,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Total Investitii ICN</b>		<b>2.170.940,00</b>	<b>604.888,52</b>	<b>447.137,69</b>	<b>536.239,52</b>
<b>CIT ON</b>	1 Lucrari speciale de constructii, altele decat lucrarile de acoperire (Conservare Pavilion 17 CITON)	45262000-1	5.000,00	0,00	0,00	0,00
	2 Lucrari de reabilitare si intretinere de acoperisuri (conservare Pavilion 11, 17 CITON)	45261900-3	80.559,00	80.555,00	80.555,00	80.555,00
	3 Pachete software pentru creare de documente, pentru desen, imagistica, planificare si productivitate	48300000-1	27.500,00	18.997,08	15.073,01	18.997,08
	4 Servicii de instalare de computere si de echipament de birotica (Modernizare)	51600000-8	6.000,00	0,00	0,00	0,00
	5 Imprimante-Trasatoare	30232100-5	22.000,00	13.388,00	13.388,00	13.388,00
	6 Aparate aer conditionat	39717200-3	25.000,00	0,00	0,00	0,00
	7 Diverse	NU	5.000,00	0,00	0,00	0,00



PAAP 2020 - Fonduri proprii

		<b>Total Investitii CITON</b>		<b>171.059,00</b>	<b>112.940,08</b>	<b>109.016,01</b>	<b>112.940,08</b>	
	AP	1 Diverse	NU	11.000,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>Total Investitii AP</b>		<b>11.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
		<b>Total Investitii</b>		<b>2.352.999,00</b>	<b>717.828,60</b>	<b>556.153,70</b>	<b>649.179,60</b>	
		<b>Total Achizitii Directe Regie</b>		<b>5.717.064,00</b>	<b>2.732.356,01</b>	<b>2.376.050,28</b>	<b>2.447.732,86</b>	
P	P	ICN	1 Carburanți auto prin bonuri valorice (BVCA)	09134200-9	502.000,00	351.651,26	351.651,26	200.252,04
		<b>Total Produse ICN</b>		<b>502.000,00</b>	<b>351.651,26</b>	<b>351.651,26</b>	<b>200.252,04</b>	
		CIT ON	1 Carburanti auto prin bonuri valorice (BVCA)	09134200-9, 09132100-4	43.000,00	23.855,05	23.855,05	23.855,05
		<b>Total Produse CITON</b>		<b>43.000,00</b>	<b>23.855,05</b>	<b>23.855,05</b>	<b>23.855,05</b>	
		AP	1 Carburanti auto prin bonuri valorice (BVCA)	09134200-9	25.000,00	13.110,30	13.110,30	13.110,30
		<b>Total Produse AP</b>		<b>25.000,00</b>	<b>13.110,30</b>	<b>13.110,30</b>	<b>13.110,30</b>	
		<b>Total Produse</b>		<b>570.000,00</b>	<b>388.616,61</b>	<b>388.616,61</b>	<b>237.217,39</b>	
I		ICN	1 Tehnica de calcul	30213000-5	428.210,00	0,00	0,00	0,00
			2 Statie de tratare chimica a apei (STCA) din centrala termica a ICN PITESTI	45232430-5	1.000.000,00	0,00	0,00	0,00
			3 Spectrometru 1 buc	38341000-7	180.000,00	0,00	0,00	0,00
			4 Detector de germaniu hiperpur (HPGE) cu preamplificator	38341000-7	150.000,00	0,00	0,00	0,00
		<b>Total Investitii ICN</b>		<b>1.758.210,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
		CIT ON	2 Computere personale	30213300-8	162.000,00	153.400,00	153.400,00	153.400,00
		<b>Total Investitii CITON</b>		<b>162.000,00</b>	<b>153.400,00</b>	<b>153.400,00</b>	<b>153.400,00</b>	
		AP	1 Computere personale	30213300-8	27.000,00	5.900,00	5.900,00	5.900,00
		<b>Total Investitii AP</b>		<b>27.000,00</b>	<b>5.900,00</b>	<b>5.900,00</b>	<b>5.900,00</b>	
		<b>Total Investitii</b>		<b>1.947.210,00</b>	<b>159.300,00</b>	<b>159.300,00</b>	<b>159.300,00</b>	
R		ICN	1 Reparatie drum perimetral ICN	45233141-9	530.342,00	528.600,92	528.600,92	554.677,85
		<b>Total Reparatii ICN</b>		<b>530.342,00</b>	<b>528.600,92</b>	<b>528.600,92</b>	<b>554.677,85</b>	
		<b>Total Reparatii</b>		<b>530.342,00</b>	<b>528.600,92</b>	<b>528.600,92</b>	<b>554.677,85</b>	
		<b>Total Proceduri Regie</b>		<b>3.047.552,00</b>	<b>1.076.517,53</b>	<b>1.076.517,53</b>	<b>951.195,24</b>	
		<b>Total General Regie</b>		<b>8.764.616,00</b>	<b>3.808.873,54</b>	<b>3.452.567,81</b>	<b>3.398.928,10</b>	

APROBAT,  
DIRECTOR GENERAL  
DR. FIZ. MARIAN-CATALIN DUCU

AVIZAT,  
DIRECTOR ECONOMIC  
VALENTINA COJOCARU

INTOCMIT,  
COMPARTIMENT ACHIZITII PUBLICE  
ADI NENU

AVIZAT,  
COORDONATOR CAP  
ANGELICA MOSNEAGU

VIZAT PENTRU LEGALITATE,  
CONSILIER JURIDIC  
COSMINA COSTACHE

PAAP 2020 - Programe Cercetare

Tip	Dep	Suc	Nr.	Denumire achizitie	CPV	Estimat	Contractat	SEAP	Realizat
AD	P	ICN	1	Hartie pt. fotocopiator si xerografica	30197642-8	6.000,00	5.843,80	5.843,80	5.843,80
			2	Produse chimice pt. analize de laborator	24322000-7	10.000,00	9.306,55	9.306,55	9.306,55
			3	Produse chimice organice si anorganice de baza	24300000-7	24.000,00	21.289,35	21.289,35	21.043,34
			4	Bare otel negru	44331000-9	2.000,00	0,00	0,00	0,00
			5	Table otel negru	44171000-9	1.500,00	15,30	15,30	15,32
			6	Tevi otel negru	44163100-1	2.500,00	144,72	144,72	144,72
			7	Profile si plase otel negru	44112120-5	1.500,00	37,02	37,02	37,03
			8	Electrozi, sarma, materiale sudura	44315200-3	15.500,00	11.562,16	11.562,16	11.562,16
			9	Organe asamblare (suruburi, piulite, bolturi)	44531700-8	1.000,00	186,80	186,80	184,99
			10	Rulmenti	44442000-0	1.500,00	0,00	0,00	0,00
			11	Elemente automatizari	31682210-5	100,00	0,00	0,00	0,00
			12	Comutatori si contactori electrici	31210000-1	500,00	0,00	0,00	0,00
			13	Lampi si aparate de iluminat	31520000-7	15.000,00	4.854,06	4.854,06	4.854,06
			14	Conductori, Cabluri electrice	44318000-2	5.000,00	0,00	0,00	0,00
			15	Produse abrazive	14810000-2	16.000,00	10.483,45	10.483,45	10.483,45
			16	Robineti, fittinguri, feronerie, diverse articole de uz gospodaresc	44400000-4	3.000,00	173,60	173,60	173,45
			17	Elemente Swagelok	42124320-3	39.000,00	38.551,51	38.551,51	38.551,51
			18	Gaze (imbuteliate) + servicii	24111000-5	25.000,00	20.496,80	20.496,80	8.866,20
			19	Uleiuri, vaseline, lichide racire, lubrefiere, antigripare, antirugina	09210000-4	17.500,00	30,00	30,00	30,00
			20	Piese de schimb pentru aparatura masurare radiatii	38341200-9	3.600,00	3.581,79	3.581,79	3.581,79
			21	Aparate electrice	39700000-9	33.000,00	20.268,99	20.268,99	20.268,99
			22	Materiale neferoase (tevi, bare, table, profile, etc.)	14720000-4	15.000,00	2.224,00	2.224,00	2.224,00
			23	Medicamente si consumabile	33620000-2	2.000,00	1.300,62	0,00	1.300,62
			24	Baterii si acumulatori	31430000-9	3.500,00	3.348,58	3.348,58	3.348,58
			25	Piese schimb pentru instalatii si echip.mecanice	42124100-5	85.000,00	22.751,58	5.503,58	22.656,54
			26	Piese schimb pentru instalatii si echip.electrice	31670000-3	9.000,00	795,91	0,00	795,91
			27	Piese schimb si consumabile pt. aparatura de laborator	31731000-9	29.200,00	29.185,20	23.584,00	29.185,20
			28	Aparatura laborator	42000000-6	18.000,00	12.962,08	12.962,08	12.962,08
			29	Echipamente video-audio	32333200-8	10.500,00	5.700,80	5.700,80	5.700,80
			30	Imprimante, Scannere si piese de schimb ale acestora	30232100-5	7.900,00	325,00	325,00	325,00
			31	Materiale plastice, "o"-ringuri, PVC si cauciuc	19500000-1	25.000,00	10.492,98	10.492,98	10.493,38
			32	Recipiente metalice	44614000-7	1.000,00	0,00	0,00	0,00
			33	Monitoare	32323100-4	10.000,00	9.153,00	9.153,00	9.153,00
			34	AMC-uri (manometre, debitmetre, voltmetre, etc.)	38341300-0	68.000,00	53.834,00	53.834,00	53.834,00
			35	Materiale constructii	14211000-3	3.000,00	787,60	787,60	787,60
			36	Materiale nucleare	09343000-5	1.000,00	0,00	0,00	0,00
			37	Rasini	19522000-1	20.000,00	9.285,45	9.285,45	9.285,45

PAAP 2020 - Programe Cercetare

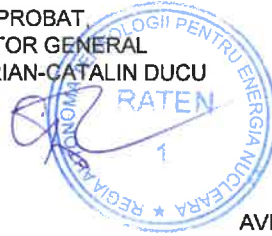
38	Vopsele, lacuri, masticuri	44800000-8	1.000,00	453,14	453,14	453,14
39	Module ADAM + ADVANTECH	48921000-0	27.200,00	26.000,00	26.000,00	26.000,00
40	Senzori	35125100-7	11.500,00	7.932,80	7.932,80	7.932,80
41	Echipamente foto + consumabile foto	38650000-6	100,00	0,00	0,00	0,00
42	Folie, saci, pungi polietilena	24500000-9	6.000,00	5.703,00	5.703,00	5.703,00
43	Hartie de filtru	15994200-4	7.000,00	2.456,18	2.456,18	2.456,18
44	Articole de birou	39263000-3	26.300,00	26.223,30	26.223,30	23.527,27
45	Unitati de hard disk	30233132-5	4.700,00	0,00	0,00	0,00
46	Truse scule, chei, clesti, mandrine, rulete, pile, conuri morse, foarfeci, menghine, etc.	44512940-3	29.200,00	1.633,00	1.633,00	1.633,00
47	Produse cu utilizare speciala	39230000-3	25.000,00	0,00	0,00	0,00
48	Relee si materiale electrice intretinere	31221000-1	29.000,00	20.978,08	20.978,08	20.978,08
49	Echipamente si accesorii pt. computer	30200000-1	11.000,00	3.929,18	3.929,18	3.929,18
50	Cartuse de cerneala	30192113-6	5.200,00	5.122,15	5.122,15	5.122,15
51	Componente electronice primare	31711100-4	2.000,00	1.836,19	1.836,19	1.548,39
52	Termocupluri	38417000-1	20.000,00	8.815,00	8.815,00	8.815,00
53	Dispozitive de inregistrare a datelor	31644000-2	53.500,00	44.271,02	44.271,02	44.271,02
54	Aliaje incoloy -- inconel	14730000-7	6.000,00	0,00	0,00	0,00
55	Filtre aer, apa, gaz, ulei	42514310-8	5.500,00	4.471,70	4.471,70	4.471,70
56	Reactivi izotopici	33696400-9	3.000,00	1.330,00	1.330,00	1.330,00
57	Unelte manuale electromecanice	42652000-1	23.500,00	0,00	0,00	0,00
58	Produse chimice speciale (standard tritium, standard C-14, etc.)	24950000-8	41.500,00	41.016,31	41.016,31	41.016,31
59	Pompe de laborator si accesorii	42122500-5	10.000,00	0,00	0,00	0,00
60	Motoare, generatoare si transformatoare electrice	31100000-7	1.600,00	1.530,00	1.530,00	1.530,00
61	Laminate inox	14622000-7	16.000,00	6.627,81	6.627,81	6.627,81
62	Sticlarii + consumabile laborator	33793000-5	33.000,00	31.938,90	31.938,90	31.938,86
63	Aparatura nucleara	38433000-9	8.000,00	0,00	0,00	0,00
64	Cartuse toner	30125100-2	28.000,00	17.083,00	17.083,00	17.083,00
65	Azot lichid	24111800-3	70.000,00	64.377,60	64.377,60	55.392,28
66	Echipamente individuale pt. protectia muncii	35113400-3	32.000,00	5.644,95	5.644,95	5.644,95
67	Diverse instrumente de evaluare si testare	38900000-4	26.300,00	17.836,80	17.836,80	17.836,80
68	Calculatoare industriale	38810000-6	28.300,00	26.097,00	26.097,00	26.097,00
69	Centrifuge si accesorii	42931100-2	8.000,00	7.758,60	7.758,60	7.758,60
70	Suporturi de memorie (stick-uri, CD; DVD)	30234000-8	100,00	0,00	0,00	0,00
71	Butelii de gaz	44612100-4	10.000,00	5.691,00	5.691,00	5.691,00
72	Teste cuveta	14320000-0	4.000,00	2.569,50	2.569,50	2.569,50
73	Burghie, filiere, tarozi, panze ferastrau, panze bomfaier, etc.	44512900-1	2.500,00	0,00	0,00	0,00
74	Dispozitive de ridicare	42416300-8	1.000,00	886,00	886,00	886,00
75	Acid azotic	24411000-8	1.000,00	0,00	0,00	0,00



PAAP 2020 - Programe Cercetare

76	Pipete de laborator și accesorii	38437000-7	12.000,00	5.803,30	5.803,30	4.528,30
77	Diverse	NU	13.200,00	1.063,50	1.063,50	1.063,50
<b>Total Produe ICN</b>			<b>1.174.500,00</b>	<b>706.051,71</b>	<b>681.105,98</b>	<b>680.834,34</b>
<b>Total Produe</b>			<b>1.174.500,00</b>	<b>706.051,71</b>	<b>681.105,98</b>	<b>680.834,34</b>
<b>Total Achizitii Directe Regie</b>			<b>1.174.500,00</b>	<b>706.051,71</b>	<b>681.105,98</b>	<b>680.834,34</b>
<b>Total General Regie</b>			<b>1.174.500,00</b>	<b>706.051,71</b>	<b>681.105,98</b>	<b>680.834,34</b>

APROBAT,  
DIRECTOR GENERAL  
DR. FIZ. MARIAN-CATALIN DUCU



AVIZAT,  
DIRECTOR ECONOMIC  
VALENTINA COJOCARU

INTOCMIT,  
COMPARTIMENT ACHIZITII PUBLICE  
ADI NENU

AVIZAT,  
COORDONATOR CAP  
ANGELICA MOSNEAGU

VIZAT PENTRU LEGALITATE,  
CONSILIER JURIDIC  
COSMINA COSTACHE

PAAP 2020 - Proiect ALFRED Etapa 1

Tîp	Dep	Suc	Nr.	Denumire achizitie	CPV	Estimat	Contractat	SEAP	Realizat		
AD	P	AP	1	Cheltuieli cu achizitia de active fixe corporale (altele decat terenuri, imobile si mijloace de transport), obiecte de inventar, materiale consumabile	30192700-8, 42964000-1	8.730,68	8.730,68	8.730,68	1.106,95		
			<b>Total Produse AP</b>					<b>8.730,68</b>	<b>8.730,68</b>	<b>8.730,68</b>	<b>1.106,95</b>
			<b>Total Produse</b>					<b>8.730,68</b>	<b>8.730,68</b>	<b>8.730,68</b>	<b>1.106,95</b>
	L	AP	1	Achizitie servicii de Audit	79212000-3	56.000,00	10.584,00	10.584,00	756,00		
			2	Achizitie servicii de informare si publicitate	79341000-6	22.505,50	13.330,00	13.330,00	7.005,00		
			<b>Total Servicii AP</b>					<b>78.505,50</b>	<b>23.914,00</b>	<b>23.914,00</b>	<b>7.761,00</b>
<b>Total Servicii</b>					<b>78.505,50</b>	<b>23.914,00</b>	<b>23.914,00</b>	<b>7.761,00</b>			
<b>Total Achizitii Directe Regie</b>					<b>87.236,18</b>	<b>32.644,68</b>	<b>32.644,68</b>	<b>8.867,95</b>			
P	I	AP	1	Achizitie dotari aferente activitatii de management	30236200-4, 38652120-7, 30191400-8	95.805,00	75.000,00	75.000,00	75.000,00		
			2	Achizitia serviciilor de proiectare si executia lucrarilor pentru cladiri, instalatii aferente cladirilor, retele si sistemele auxiliare care deservesc instalatiile obiectivului de investitii	45210000-2, 71322000-1, 71356200-0	21.295.569,17	0,00	0,00	0,00		
			<b>Total Investitii AP</b>					<b>21.391.374,17</b>	<b>75.000,00</b>	<b>75.000,00</b>	<b>75.000,00</b>
			<b>Total Investitii</b>					<b>21.391.374,17</b>	<b>75.000,00</b>	<b>75.000,00</b>	<b>75.000,00</b>
	L	AP	2	Achizitie servicii de proiectare instalatie experimentală Athena	79930000- 2:71356200-0	6.501.434,96	0,00	0,00	0,00		
			<b>Total Servicii AP</b>					<b>6.501.434,96</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
			<b>Total Servicii</b>					<b>6.501.434,96</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
			<b>Total Proceduri Regie</b>					<b>27.892.809,13</b>	<b>75.000,00</b>	<b>75.000,00</b>	<b>75.000,00</b>
<b>Total General Regie</b>					<b>27.980.045,31</b>	<b>107.644,68</b>	<b>107.644,68</b>	<b>83.867,95</b>			

APROBAT,  
DIRECTOR GENERAL  
DR. FIZ. MARIAN-CATALIN DUCU



AVIZAT,  
DIRECTOR ECONOMIC  
VALENTINA COJOCARU

INTOCMIT,  
COMPARTIMENT ACHIZITII PUBLICE  
ADI NENU

AVIZAT,  
COORDONATOR CAP  
ANGELICA MOSNEAGU

VIZAT PENTRU LEGALITATE,  
CONSILIER JURIDIC  
COSMINA COSTACHE

PAAP 2020 - Proiect DUBNA

Tip	Dep	Suc	Nr.	Denumire achizitie	CPV	Estimat	Contractat	SEAP	Realizat
P	I	ICN	1	Sistem calcul Desktop I7 - 1 buc	30213000-5	8.790,00	5.850,00	5.850,00	5.850,00
				<b>Total Investitii ICN</b>		<b>8.790,00</b>	<b>5.850,00</b>	<b>5.850,00</b>	<b>5.850,00</b>
				<b>Total Investitii</b>		<b>8.790,00</b>	<b>5.850,00</b>	<b>5.850,00</b>	<b>5.850,00</b>
				<b>Total Proceduri Regie</b>		<b>8.790,00</b>	<b>5.850,00</b>	<b>5.850,00</b>	<b>5.850,00</b>
				<b>Total General Regie</b>		<b>8.790,00</b>	<b>5.850,00</b>	<b>5.850,00</b>	<b>5.850,00</b>

APROBAT,  
DIRECTOR GENERAL  
DR. FIZ. MARIAN-CATALIN DUCU



AVIZAT,  
DIRECTOR ECONOMIC  
VALENTINA COJOCARU

INTOCMIT,  
COMPARTIMENT ACHIZITII PUBLICE  
ADI NENU

AVIZAT,  
COORDONATOR CAP  
ANGELICA MOSNEAGU

VIZAT PENTRU LEGALITATE,  
CONSILIER JURIDIC  
COSMINA COSTACHE

PAAP 2020 - Proiect EURAD

Tip	Dep	Suc	Nr.	Denumire achizitie	CPV	Estimat	Contractat	SEAP	Realizat
AD	P	ICN	1.	Produse chimice pt. analize de laborator	24322000-7	1.000,00	0,00	0,00	0,00
			2	Piese schimb si consumabile pt. aparatura de laborator	34913000-0	3.800,00	2.340,00	1.100,00	2.340,00
			3	Materiale nucleare	09343000-5	105.800,00	70.500,00	70.500,00	70.500,00
			4	Senzori	35125100-7	10.000,00	0,00	0,00	0,00
			5	Produse cu utilizare speciala	39230000-3	200,00	0,00	0,00	0,00
			6	Sticlari + consumabile laborator	33793000-5	3.600,00	89,80	89,80	89,80
			7	Pipete de laborator si accesorii	38437000-7	900,00	3.030,00	3.030,00	3.030,00
			8	Centrifuge de laborator si accesorii	42931100-2	8.700,00	5.384,00	5.384,00	5.384,00
			9	Diverse	NU	1.000,00	0,00	0,00	0,00
			<b>Total Produse ICN</b>						<b>135.000,00</b>
<b>Total Produse</b>						<b>135.000,00</b>	<b>81.343,80</b>	<b>80.103,80</b>	<b>81.343,80</b>
<b>Total Achizitii Directe Regie</b>						<b>135.000,00</b>	<b>81.343,80</b>	<b>80.103,80</b>	<b>81.343,80</b>
<b>Total General Regie</b>						<b>135.000,00</b>	<b>81.343,80</b>	<b>80.103,80</b>	<b>81.343,80</b>

APROBAT,  
DIRECTOR GENERAL  
DR. FIZ. MARIAN-CATALIN DUCU



AVIZAT,  
DIRECTOR ECONOMIC  
VALENTINA COJOCARU

INTOCMIT,  
COMPARTIMENT ACHIZITII PUBLICE  
ADI NENU

AVIZAT,  
COORDONATOR CAP  
ANGELICA MOSNEAGU

VIZAT PENTRU LEGALITATE,  
CONSILIER JURIDIC  
COSMINA COSTACHE



PAAP 2020 - Proiect PRO ALFRED

Tip	Dep	Suc	Nr.	Denumire achizitie	CPV	Estimat	Contractat	SEAP	Realizat
AD	P	ICN	1	Hartie pentru fotocopiator si xerografica	30197642-8	300,00	0,00	0,00	0,00
			2	Suporturi memorie ( stick-uri; CD; DVD)	30234000-8	3.600,00	1.560,00	1.560,00	1.560,00
			3	Camere web	30237240-3	1.562,98	1.562,98	1.562,98	1.562,98
			4	Casti	30237240-3	1.021,20	1.021,20	1.021,20	1.021,20
			5	Imprimante, scannere si piese schimb ale acestora	30232100-5	2.000,00	1.529,00	1.529,00	1.529,00
			6	Monitoare	30323100-4	4.800,00	2.432,00	2.432,00	2.432,00
			7	Articole de birou	39263000-3	4.680,00	1.867,85	1.867,85	1.867,85
			8	Echipamente si accesorii pentru computer	30200000-1	6.883,90	5.197,80	5.197,80	5.197,80
			9	Cartuse toner	30125100-2	14.415,92	1.465,93	1.465,93	1.465,93
			10	Mobilier	39180000-7	7.000,00	3.980,00	3.980,00	3.980,00
<b>Total Produse ICN</b>						<b>46.264,00</b>	<b>20.616,76</b>	<b>20.616,76</b>	<b>20.616,76</b>
<b>Total Produse</b>						<b>46.264,00</b>	<b>20.616,76</b>	<b>20.616,76</b>	<b>20.616,76</b>
L	ICN	1	Servicii de audit financiar	79210000-9	2.450,00	2.450,00	2.450,00	2.450,00	
		2	Servicii cheltuieli postale	64100000-7	300,00	202,85	0,00	202,85	
		3	Servicii cheltuieli de protocol, exclusiv pentru organizarea de manifestatii stiintifice prevazute in contractul de finantare	15000000-8	12.885,00	7.329,88	0,00	7.329,88	
		4	Servicii pentru intocmire studiu topografic pentru HELENA 2 si ELF - 1 buc	71351810-4	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	
		5	Servicii informatice	72500000-0	3.665,00	2.483,02	0,00	2.483,02	
		6	Diverse	NU	2.550,00	308,00	0,00	308,00	
<b>Total Servicii ICN</b>						<b>26.850,00</b>	<b>17.773,75</b>	<b>7.450,00</b>	<b>17.773,75</b>
<b>Total Servicii</b>						<b>26.850,00</b>	<b>17.773,75</b>	<b>7.450,00</b>	<b>17.773,75</b>
I	ICN	1	Software specializat pentru editare in limba engleza - 1 buc	48740000-7	720,00	0,00	0,00	0,00	
		3	Imprimanta multifunctionala - 2 buc	30232100-5	28.358,00	28.358,00	28.358,00	28.358,00	
		4	Ecran protectie-1buc	38653400-1	4.000,00	2.593,58	2.593,58	2.593,58	
		4	Plotter - 1 buc	30232140-7	13.209,00	13.209,00	13.209,00	13.209,00	
		5	Tabla inteligenta - 1 buc	30231320-6	32.145,00	0,00	0,00	0,00	
		6	Camera de supraveghere video - 2 buc	32333200-8	6.240,00	5.664,46	5.664,46	5.664,46	
		7	Diverse	NU	50.214,01	0,00	0,00	0,00	
<b>Total Investitii ICN</b>						<b>134.886,01</b>	<b>49.825,04</b>	<b>49.825,04</b>	<b>49.825,04</b>
<b>Total Investitii</b>						<b>134.886,01</b>	<b>49.825,04</b>	<b>49.825,04</b>	<b>49.825,04</b>
<b>Total Achizitii Directe Regie</b>						<b>208.000,01</b>	<b>88.215,55</b>	<b>77.891,80</b>	<b>88.215,55</b>
P	I	ICN	1	Laptop- 10 buc, Licente - 10 buc	30213100-6, 48600000-4	98.999,99	98.999,99	98.999,99	98.999,99
			2	Sistem de calcul - 23 buc,Licente -10 buc	30213300-8, 48600000-4	147.500,00	147.499,95	147.499,95	147.499,95
			3	Supercomputer - 8 buc: Lot 1-Statie grafica Ansys tip 1 - 1buc; Lot 2 - Statie grafica Ansys tip2 - 7 buc.	30211100-2	176.000,00	176.000,00	176.000,00	176.000,00

PAAP 2020 - Proiect PRO ALFRED

	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 - LAB View - 1buc.	48461000-7	706.240,00	706.240,00	706.240,00	706.240,00
	<b>Total Investitii ICN</b>		<b>1.128.739,99</b>	<b>1.128.739,94</b>	<b>1.128.739,94</b>	<b>1.128.739,85</b>
<b>CITON</b>	1 Licente ANSYS Associate	48218000-9	312.000,00	312.000,00	312.000,00	312.000,00
	2 Statie de lucru pentru utilizarea ANSYS Mechanical si CFP in regim HPC	30213000-5	33.900,00	33.900,00	33.900,00	33.900,00
	3 Computere personale	30213300-8	24.185,00	24.185,00	24.185,00	24.185,00
	4 Laptop	30213100-6	4.500,00	4.215,00	4.215,00	4.215,00
	<b>Total Investitii CITON</b>		<b>374.585,00</b>	<b>374.300,00</b>	<b>374.300,00</b>	<b>374.300,00</b>
	<b>Total Investitii</b>		<b>1.503.324,99</b>	<b>1.503.039,94</b>	<b>1.503.039,94</b>	<b>1.503.039,85</b>
<b>L ICN</b>	1 Servicii de expertiza, evaluare si asistenta tehnica	73300000-5, 79933000-3	2.365.366,00	2.365.366,00	2.365.366,00	2.366.042,00
	<b>Total Servicii ICN</b>		<b>2.365.366,00</b>	<b>2.365.366,00</b>	<b>2.365.366,00</b>	<b>2.366.042,00</b>
	<b>Total Servicii</b>		<b>2.365.366,00</b>	<b>2.365.366,00</b>	<b>2.365.366,00</b>	<b>2.366.042,00</b>
	<b>Total Proceduri Regie</b>		<b>3.868.690,99</b>	<b>3.868.405,94</b>	<b>3.868.405,94</b>	<b>3.869.081,85</b>
	<b>Total General Regie</b>		<b>4.076.691,00</b>	<b>3.956.621,49</b>	<b>3.946.297,74</b>	<b>3.957.297,40</b>

APROBAT,  
DIRECTOR GENERAL  
DR. FIZ. MARIAN-CATALIN DUCU



AVIZAT,  
DIRECTOR ECONOMIC  
VALENTINA COJOCARU

INTOCMIT,  
COMPARTIMENT ACHIZITII PUBLICE  
ADI NENU

AVIZAT,  
COORDONATOR CAP  
ANGELICA MOSNEAGU

VIZAT PENTRU LEGALITATE,  
CONSILIER JURIDIC  
COSMINA COSTACHE

PAAP 2020 - Proiect SANDYA

Tip	Dep	Suc	Nr.	Denumire achizitie	CPV	Estimat	Contractat	SEAP	Realizat		
AD	L	ICN	1	Servicii de mentenana sistem de gestiune evenimente de protectie fizica Reactor LEPI	72267000-4	118.800,00	118.800,00	0,00	0,00		
			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	1.093,00	1.093,00	1.093,00		
			<b>Total Servicii ICN</b>					<b>119.893,00</b>	<b>119.893,00</b>	<b>1.093,00</b>	<b>1.093,00</b>
			<b>Total Servicii</b>					<b>119.893,00</b>	<b>119.893,00</b>	<b>1.093,00</b>	<b>1.093,00</b>
I	ICN		1	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	25.263,02	0,00	25.263,02		
			2	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	62.425,53	0,00	62.425,53		
			3	Diverse	NU	9.872,00	0,00	0,00	0,00		
			<b>Total Investitii ICN</b>					<b>109.060,00</b>	<b>87.688,55</b>	<b>0,00</b>	<b>87.688,55</b>
<b>Total Investitii</b>					<b>109.060,00</b>	<b>87.688,55</b>	<b>0,00</b>	<b>87.688,55</b>			
P	ICN		1	Baterii si acumulatori	31430000-9	18.000,00	17.992,86	17.992,86	17.992,86		
			2	Mobilier laborator	39180000-7	2.800,00	2.685,72	2.685,72	2.685,72		
			3	Echipamente si accesorii pt. computer	30200000-1	7.700,00	6.676,47	6.705,22	6.676,47		
			4	Monitoare	32323100-4	3.400,00	3.299,00	3.299,00	3.299,00		
			5	Echipamente video-audio	32333200-8	8.300,00	7.878,44	7.878,44	7.878,44		
			6	Elemente automatizari	31682210-5	22.800,00	22.540,80	22.540,80	22.540,80		
			7	Piese schimb pentru instalatii si echip.electrice	31670000-3	16.500,00	13.527,35	13.527,35	13.527,35		
			8	Organe asamblare(suruburi, piulite, bolturi	44531700-8	1.000,00	363,00	363,00	363,00		
			9	Truse scule, chei, clesti, mandrine, rulete, pile	44512940-3	1.000,00	0,00	0,00	0,00		
			10	Conductori, Cabluri electrice	44318000-2	500,00	0,00	0,00	0,00		
			11	Aparate electrice	39700000-9	3.500,00	3.270,00	3.270,00	3.270,00		
			12	Relee si materiale electrice de intretinere	31221000-1	3.000,00	0,00	0,00	0,00		
			13	Burghie, filiere, tarozi, panze fierastrau	44512900-1	1.000,00	0,00	0,00	0,00		
			14	Materriale constructii	14211000-3	2.500,00	2.015,00	2.015,00	2.015,02		
			15	Vopsele, lacuri, masticuri	44800000-8	1.700,00	460,10	460,10	460,10		
			16	Robineti, fitinguri, feronerie	44400000-4	700,00	354,62	354,62	354,61		
			17	Bare otel negru	44331000-9	1.000,00	303,09	303,09	303,25		
			18	Table otel negru	44171000-9	1.900,00	387,46	387,46	382,77		
			19	Tevi otel negru	44163100-1	1.500,00	556,56	556,56	555,66		
			20	Profile si plase	44112120-5	2.500,00	1.151,78	1.151,78	1.151,78		
			21	Calculatoare	30213000-5	5.000,00	4.932,00	4.932,00	4.932,00		
			22	Diverse	NU	10.100,00	0,00	0,00	0,00		
<b>Total Produse ICN</b>					<b>116.400,00</b>	<b>88.394,25</b>	<b>88.423,00</b>	<b>88.388,83</b>			

PAAP 2020 - Proiect SANDYA

			<b>Total Produse</b>		<b>116.400,00</b>	<b>88.394,25</b>	<b>88.423,00</b>	<b>88.388,83</b>
			<b>Total Achizitii Directe Regie</b>		<b>345.353,00</b>	<b>295.975,80</b>	<b>89.516,00</b>	<b>177.170,38</b>
P	I	ICN	1 Echipament Inregistrator video de retea 3 VR 5600, model HVR -5632-012T0-1 buc dotat cu urmatoarele licente: licenta SSA for 3 VR- 1 buc; licenta 1 IP camera 3 VR VisionPoint -20 buc; SSA for IP camera license 3VR-20 buc; 1 3VR VisionPoint Software - 1 buc; SSA for 3 VR Software Enterprise Server - 1 buc	32333100-7	53.000,00	0,00	0,00	0,00
			<b>Total Investitii ICN</b>		<b>53.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
			<b>Total Investitii</b>		<b>53.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
			<b>Total Proceduri Regie</b>		<b>53.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
			<b>Total General Regie</b>		<b>398.353,00</b>	<b>295.975,80</b>	<b>89.516,00</b>	<b>177.170,38</b>

APROBAT,  
DIRECTOR GENERAL  
DR. FIZ. MARIAN-CATALIN DUCU

AVIZAT,  
DIRECTOR ECONOMIC  
VALENTINA COJOCARU

INTOCMIT,  
COMPARTIMENT ACHIZITII PUBLICE  
ADI NENU

AVIZAT,  
COORDONATOR CAP  
ANGELICA MOSNEAGU

VIZAT PENTRU LEGALITATE,  
CONSILIER JURIDIC  
COSMINA COSTACHE

