



**CĂTRE,**

**Consiliul de Administrație al RATEN**

**Referitor : Realizarea Programului Anual al Achizițiilor Publice pentru anul 2021.**

Din valoarea estimată de **122.944.419,09 lei**, procentul achizițiilor contractate a fost de 90% (**110.413.496,24 lei**), din care 99,7% (**110.095.427,06 lei**) prin SEAP.

1. Programul de cercetare: a fost programată suma de 1.282.300 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 99%.
2. Contracte economice: a fost programată suma de 355.200 lei pentru achiziționarea materialelor necesare realizării contractelor economice estimate. Procentul de contractare a fost de 99%.
3. Proiect ALFRED Etapa 1: a fost programată suma de 110.080.319,09 lei, în conformitate cu contractul încheiat cu Ministerul Cercetării pentru "Execuție instalație experimentală ATHENA și clădiri aferente". Procentul de contractare a fost de 91%.
4. Proiect SANDYA: suma programata, provenita din contractul cu SUA pentru modernizare server si software aferent sistemului de protectie fizica al reactorului, a fost de 481.216 lei. Procentul de contractare a fost de 98%.
5. Proiect EURAD: a fost programata suma de 18.900,00 lei pentru achiziționarea materialelor necesare realizarii contractului. Procentul de contractare a fost de 96%.
6. Proiect PATRICIA a fost programata suma de 11.800 lei. Procentul de contractare a fost de 93%.
7. Proiect PREDIS a fost programata suma de 74.500 lei. Procentul de contractare a fost de 99%.
8. Proiect SMART a fost programata suma de 79.520 lei. Procentul de contractare a fost de 74 %.
9. Fonduri proprii: suma programata a fost de 10.560.664 lei, din care procentul de contractare a fost de 76%, astfel:
  - Produse: 1.632.880 lei, din care suma de 480.700 lei o reprezintă carburanții auto (licitație). Procentul de contractare a fost de 88%.

- Servicii: suma programata a fost de 1.771.700,00 lei. Procentul de contractare a fost de 67%.
- Reparații: suma programată a fost de 1.100.500 lei, Procentul de contractare a fost de 84%.
- Investiții: suma programată a fost de 6.055.584 lei. Procentul de contractare a fost de 74%.

Vă atașăm la prezenta documentele aferente realizării PAAP 2021:

1. Centralizatorul realizării programului anual al achizițiilor publice pentru anul 2021;
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 SANDYA;
6. Situația achizițiilor efectuate din Proiectul EURAD;
7. Situația achizițiilor efectuate din Proiectul PATRICIA;
8. Situația achizițiilor efectuate din Proiectul PREDIS;
9. Situația achizițiilor efectuate din Proiectul SMART;
10. Situația achizițiilor efectuate din Fonduri proprii.

**DIRECTOR GENERAL,**

Dr. Fiz. Marian Cătălin DUCU



**DIRECTOR STRATEGIE DEZVOLTARE,**

Alexandru TOMA

Centralizatorul PAAP anul 2021

		ICN							
Dept.	Tip	Estimat	Contractat	%	SEAP	%	Realizat	%	
Investitii	Achizitii directe	1.804.684,00	1.099.545,73	61%	1.044.108,48	95%	969.838,91	88%	
	Proceduri	3.995.316,00	3.629.158,04	91%	3.629.158,04	100%	1.013.525,67	28%	
	<b>Total Investitii</b>	<b>5.800.000,00</b>	<b>4.728.703,77</b>	<b>82%</b>	<b>4.673.266,52</b>	<b>98%</b>	<b>1.983.364,58</b>	<b>42%</b>	
Servicii	Achizitii directe	1.187.000,00	767.992,15	65%	714.067,15	93%	582.843,94	76%	
	Proceduri	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	
	<b>Total Servicii</b>	<b>1.187.000,00</b>	<b>767.992,15</b>	<b>65%</b>	<b>714.067,15</b>	<b>93%</b>	<b>582.843,94</b>	<b>76%</b>	
Produse	Achizitii directe	2.587.300,00	2.550.381,39	99%	2.472.456,28	97%	2.422.637,46	95%	
	Proceduri	412.700,00	385.245,36	93%	385.245,36	100%	385.245,36	100%	
	<b>Total Produse</b>	<b>3.000.000,00</b>	<b>2.935.626,75</b>	<b>98%</b>	<b>2.857.701,64</b>	<b>97%</b>	<b>2.807.882,82</b>	<b>94%</b>	
Reparatii	Achizitii directe	339.619,00	249.153,02	73%	249.153,02	100%	146.185,08	59%	
	Proceduri	610.381,00	610.380,21	100%	578.429,45	95%	610.380,21	100%	
	<b>Total Reparatii</b>	<b>950.000,00</b>	<b>859.533,23</b>	<b>90%</b>	<b>827.582,47</b>	<b>90%</b>	<b>756.565,29</b>	<b>80%</b>	
<b>Total General</b>		<b>10.937.000,00</b>	<b>9.291.855,90</b>	<b>85%</b>	<b>9.072.617,78</b>	<b>98%</b>	<b>6.130.656,63</b>	<b>66%</b>	

		CITON							
Dept.	Tip	Estimat	Contractat	%	SEAP	%	Realizat	%	
Investitii	Achizitii directe	520.600,00	150.569,05	29%	142.675,45	95%	150.569,05	100%	
	Proceduri	205.000,00	96.529,20	47%	96.529,20	100%	96.529,20	100%	
	<b>Total Investitii</b>	<b>725.600,00</b>	<b>247.098,25</b>	<b>34%</b>	<b>239.204,65</b>	<b>97%</b>	<b>247.098,25</b>	<b>100%</b>	
Servicii	Achizitii directe	578.700,00	429.429,43	74%	370.058,30	86%	429.429,43	100%	
	Proceduri	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	
	<b>Total Servicii</b>	<b>578.700,00</b>	<b>429.429,43</b>	<b>74%</b>	<b>370.058,30</b>	<b>86%</b>	<b>429.429,43</b>	<b>100%</b>	
Produse	Achizitii directe	212.300,00	123.477,55	58%	123.387,55	100%	123.477,55	100%	
	Proceduri	43.000,00	18.529,44	43%	18.529,44	100%	18.529,44	100%	
	<b>Total Produse</b>	<b>255.300,00</b>	<b>142.006,99</b>	<b>56%</b>	<b>141.916,99</b>	<b>100%</b>	<b>142.006,99</b>	<b>100%</b>	
Reparatii	Achizitii directe	140.500,00	57.450,14	41%	57.013,05	99%	57.450,14	100%	
	Proceduri	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	
	<b>Total Reparatii</b>	<b>140.500,00</b>	<b>57.450,14</b>	<b>41%</b>	<b>57.013,05</b>	<b>99%</b>	<b>57.450,14</b>	<b>100%</b>	
<b>Total General</b>		<b>1.700.100,00</b>	<b>875.984,81</b>	<b>52%</b>	<b>808.192,99</b>	<b>92%</b>	<b>875.984,81</b>	<b>100%</b>	

		AP							
Dept.	Tip	Estimat	Contractat	%	SEAP	%	Realizat	%	
Investitii	Achizitii directe	11.000,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	
	Proceduri	109.614.929,10	100.139.608,44	91%	100.139.608,44	100%	28.186,36	0%	
	<b>Total Investitii</b>	<b>109.625.929,10</b>	<b>100.139.608,44</b>	<b>91%</b>	<b>100.139.608,44</b>	<b>100%</b>	<b>28.186,36</b>	<b>0%</b>	
Servicii	Achizitii directe	80.000,00	45.708,77	57%	15.558,25	34%	45.708,77	100%	
	Proceduri	487.766,26	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	
	<b>Total Servicii</b>	<b>567.766,26</b>	<b>45.708,77</b>	<b>8%</b>	<b>15.558,25</b>	<b>3%</b>	<b>45.708,77</b>	<b>100%</b>	
Produse	Achizitii directe	78.623,73	39.136,07	50%	38.247,35	98%	39.136,07	100%	
	Proceduri	25.000,00	18.447,07	74%	18.447,07	100%	18.447,07	100%	
	<b>Total Produse</b>	<b>103.623,73</b>	<b>57.583,14</b>	<b>56%</b>	<b>56.694,42</b>	<b>99%</b>	<b>57.583,14</b>	<b>100%</b>	
Reparatii	Achizitii directe	10.000,00	2.755,18	28%	2.755,18	100%	2.755,18	100%	
	Proceduri	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	
	<b>Total Reparatii</b>	<b>10.000,00</b>	<b>2.755,18</b>	<b>28%</b>	<b>2.755,18</b>	<b>100%</b>	<b>2.755,18</b>	<b>100%</b>	
<b>Total General</b>		<b>110.307.319,09</b>	<b>100.245.655,53</b>	<b>91%</b>	<b>100.214.616,29</b>	<b>100%</b>	<b>134.233,45</b>	<b>0%</b>	

		Total RATEN							
Dept.	Tip	Estimat	Contractat	%	SEAP	%	Realizat	%	
Investitii	Achizitii directe	2.336.284,00	1.250.114,78	54%	1.186.783,93	95%	1.120.407,96	90%	
	Proceduri	113.815.245,10	103.865.295,68	91%	103.865.295,68	100%	1.138.241,23	1%	
	<b>Total Investitii</b>	<b>116.151.529,10</b>	<b>105.115.410,46</b>	<b>91%</b>	<b>105.052.079,61</b>	<b>100%</b>	<b>1.139.649,19</b>	<b>1%</b>	
Servicii	Achizitii directe	1.845.700,00	1.243.130,35	67%	1.099.683,70	88%	1.057.982,14	85%	
	Proceduri	487.766,26	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	
	<b>Total Servicii</b>	<b>2.333.466,26</b>	<b>1.243.130,35</b>	<b>53%</b>	<b>1.099.683,70</b>	<b>88%</b>	<b>1.057.982,14</b>	<b>85%</b>	
Produse	Achizitii directe	2.878.223,73	2.712.995,01	94%	2.634.091,18	97%	2.585.251,08	95%	
	Proceduri	480.700,00	422.221,87	88%	422.221,87	100%	422.221,87	100%	
	<b>Total Produse</b>	<b>3.358.923,73</b>	<b>3.135.216,88</b>	<b>93%</b>	<b>3.056.313,05</b>	<b>91%</b>	<b>3.007.472,95</b>	<b>90%</b>	
Reparatii	Achizitii directe	490.119,00	309.358,34	63%	308.921,25	100%	206.390,40	67%	
	Proceduri	610.381,00	610.380,21	100%	578.429,45	95%	610.380,21	100%	
	<b>Total Reparatii</b>	<b>1.100.500,00</b>	<b>919.738,55</b>	<b>84%</b>	<b>887.350,70</b>	<b>90%</b>	<b>816.770,61</b>	<b>89%</b>	
<b>Total General</b>		<b>122.944.419,09</b>	<b>110.413.496,24</b>	<b>90%</b>	<b>110.095.427,06</b>	<b>100%</b>	<b>7.140.874,89</b>	<b>6%</b>	

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

AVIZAT  
DIRECTOR STRATEGIE DEZVOLTARE  
ALEXANDRU TOMA

INTOCMIT,  
COMPARTIMENT ACHIZITII PUBLICE  
ADI NENU

AVIZAT,  
COORDONATOR CAP  
ANGELICA MOSNEAGU

VIZAT PENTRU LEGALITATE,  
CONSILIER JURIDIC  
COSMINA COSTACHE

PAAP 2021 - Programe Cercetare

Tip	Dep	Suc	Nr.	Denumire achizitie	CPV	Estimat	Contractat	SEAP	Realizat
AD	P.	ICN	1	Hartie pt. fotocopiator si xerografica	30197642-8	9.400,00	9.337,84	9.337,84	9.337,84
			2	Suporturi de memorie (stick-uri, CD; DVD)	30234000-8	100,00	0,00	0,00	0,00
			3	Produse chimice pt. analize de laborator	24322000-7	11.600,00	11.529,83	11.529,83	11.524,23
			4	Butelii de gaz	44612100-4	6.500,00	6.439,00	6.439,00	6.439,00
			5	Produse chimice organice si anorganice de baza	24300000-7	38.000,00	37.150,08	37.150,08	37.149,15
			6	Bare otel negru	44331000-9	200,00	111,69	111,69	111,69
			7	Table otel negru	44171000-9	1.200,00	1.186,02	1.186,02	1.182,41
			8	Tevi otel negru	44163100-1	650,00	588,00	588,00	588,00
			9	Profile si plase otel negru	44112120-5	50,00	0,00	0,00	0,00
			10	Electrozi, sarma, materiale sudura	44315200-3	62.600,00	62.500,28	62.500,28	62.500,28
			11	Organe asamblare (suruburi, piulite, bolturi)	44531700-8	800,00	576,16	576,16	576,16
			12	Rulmenti	44442000-0	50,00	0,00	0,00	0,00
			13	Alezoare, freze, cutite strung, portscule	42674000-1	3.700,00	1.238,00	1.238,00	1.238,00
			14	Elemente automatizari	31682210-5	100,00	0,00	0,00	0,00
			15	Comutatori si contactori electrici	31210000-1	9.500,00	9.449,74	9.449,74	9.449,69
			16	Lampi si aparate de iluminat	31520000-7	8.200,00	8.124,52	8.124,52	8.124,52
			17	Conductori, Cabluri electrice	44318000-2	8.600,00	8.583,87	8.583,87	8.583,87
			18	Teste cuveta	14320000-0	4.000,00	3.931,15	3.931,15	3.931,15
			19	Produse abrazive	14810000-2	9.700,00	9.600,00	9.600,00	9.600,00
			20	Robineti, fitinguri, fernerie, dlverse articole de uz gospodaresc	44400000-4	5.500,00	5.066,10	5.066,10	4.417,71
			21	Elemente Swagelok	42124320-3	46.800,00	46.237,58	46.237,58	46.237,58
			22	Gaze (imbuteliate) + servicii	24111000-5	17.600,00	17.500,00	17.500,00	16.182,22
			23	Uleiuri, vaseline, lichide racire, lubrefiere, antigripare, antirugina	09210000-4	7.900,00	7.887,96	7.887,96	7.636,15
			24	Piese de schimb pentru aparatura masurare radiatii	38341200-9	4.500,00	4.400,00	4.400,00	4.400,00
			25	Aparate electrice	39700000-9	77.900,00	77.802,35	77.802,35	77.802,36
			26	Materiale neferoase (tevi, bare, table, profile, etc.)	14720000-4	5.400,00	5.315,00	5.315,00	5.315,00
			27	Medicamente si consumabile	33620000-2	500,00	411,86	0,00	411,40
			28	Baterii si acumulatori	31430000-9	4.100,00	3.924,38	3.924,38	3.924,37
			29	Piese schimb pentru instalatii si echip.mecanice	42124100-5	37.900,00	37.807,00	37.807,00	37.807,00
			30	Piese schimb pentru instalatii si echip.electrice	31670000-3	80.000,00	79.964,55	79.964,55	78.297,08
			31	Piese schimb si consumabile pt. aparatura de laborator	31731000-9	28.600,00	28.515,33	28.515,33	28.515,33
			32	Aparatura laborator	42000000-6	1.300,00	1.203,00	1.203,00	1.203,00
			33	Echipamente video-audio	32333200-8	35.100,00	35.024,60	35.024,60	35.024,60
			34	Imprimante, Scannere si piese de schimb ale acestora	30232100-5	14.300,00	14.227,90	14.227,90	14.227,80
			35	Materiale plastice, "o"-ringuri, PVC si cauciuc	19500000-1	8.700,00	7.402,95	7.402,95	7.402,95
			36	Recipiente metalice	44614000-7	100,00	0,00	0,00	0,00
			37	Monitoare	32323100-4	9.900,00	9.871,50	9.871,50	9.871,50

## PAAP 2021 - Programe Cercetare

38 AMC-uri (manometre, debitmetre, voltmetre, etc.)	38341300-0	55.500,00	55.494,94	55.494,94	55.494,94
39 Materiale constructii	14211000-3	4.000,00	3.994,83	3.994,83	3.994,81
40 Materiale nucleare	09343000-5	50,00	0,00	0,00	0,00
41 Rasini	19522000-1	71.200,00	71.138,00	71.138,00	71.133,75
42 Vopsele, lacuri, masticuri	44800000-8	1.500,00	1.456,04	1.456,04	1.456,04
43 Module ADAM + ADVANTECH	48921000-0	3.800,00	3.745,00	3.745,00	3.745,00
44 Senzori	35125100-7	100,00	94,96	94,96	94,96
45 Echipamente foto + consumabile foto	38650000-6	20.100,00	20.024,90	20.024,90	20.024,90
46 Folie, saci, pungi polietilena	24500000-9	4.000,00	3.992,75	3.992,75	3.992,75
47 Hartie de filtru	15994200-4	3.200,00	3.190,20	3.190,20	3.190,20
48 Articole de birou	39263000-3	23.300,00	23.219,83	23.219,83	23.217,25
49 Unitati de hard disk	30233132-5	100,00	0,00	0,00	0,00
50 Truse scule, chei, clesti, mandrine, rulete, pile, conuri morse, foarfeci, menghine, etc.	44512940-3	3.600,00	3.568,66	3.568,66	3.529,53
51 Burghie, filiere, tarozi, panze ferastrau, panze bomfaier, etc.	44512900-1	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00
52 Produse cu utilizare speciala	39230000-3	39.500,00	37.626,24	37.626,24	37.626,24
53 Relee si materiale electrice intretinere	31221000-1	14.200,00	14.109,13	14.109,13	14.109,12
54 Echipamente si accesorii pt. computer	30200000-1	4.400,00	4.306,13	4.306,13	4.306,13
55 Cartuse de cerneala	30192113-6	3.700,00	3.654,75	3.654,75	3.654,75
56 Componente electronice primare	31711100-4	900,00	830,83	830,83	830,83
57 Termocupluri	38417000-1	3.500,00	2.846,00	2.846,00	0,00
58 Dispozitive de inregistrare a datelor	31644000-2	28.300,00	28.249,18	28.249,18	27.970,18
59 Aliaje incoloy – inconel	14730000-7	50,00	0,00	0,00	0,00
60 Filtre aer, apa, gaz, ulei	42514310-8	100,00	0,00	0,00	0,00
61 Reactivi izotopici	33696400-9	4.000,00	3.950,00	3.950,00	3.950,00
62 Unelte manuale electromecanice	42652000-1	7.100,00	7.070,42	7.070,42	7.070,42
63 Mobilier laborator	39180000-7	100,00	0,00	0,00	0,00
64 Dispozitive de ridicare	42416300-8	500,00	200,00	200,00	200,00
65 Produse chimice speciale (standard tritiu, standard C-14,etc.)	24950000-8	2.600,00	2.533,48	2.533,48	2.533,48
66 Motoare, generatoare si transformatoare electrice	31100000-7	50.600,00	50.551,50	50.551,50	50.551,50
67 Lamine inox	14622000-7	6.300,00	6.299,64	6.299,64	6.285,03
68 Sticlariie + consumabile laborator	33793000-5	20.700,00	20.611,76	20.611,76	20.578,01
69 Aparatura nucleara	38433000-9	50,00	0,00	0,00	0,00
70 Hidroxid de sodiu tehnic tip E 50%	24311522-2	1.700,00	1.650,00	1.650,00	1.650,00
71 Cartuse toner	30125100-2	35.600,00	35.401,22	35.401,22	31.255,22
72 Azot lichid	24111800-3	44.500,00	44.340,00	44.340,00	32.942,11
73 Echipamente individuale pt.protectia muncii	35113400-3	25.100,00	25.086,05	25.086,05	25.086,05
74 Diverse instrumente de evaluare si testare	38900000-4	49.900,00	49.821,00	49.821,00	49.821,00
75 Calculatoare industriale	38810000-6	20.400,00	20.352,00	20.352,00	20.352,00

### PAAP 2021 - Programe Cercetare

76 Centrifuge si accesorii	42931100-2	4.300,00	4.229,29	4.229,29	4.229,25
77 Pipete de laborator și accesorii	38437000-7	3.500,00	3.346,18	3.346,18	1.526,18
78 Pompe laborator	42122500-5	35.500,00	35.400,00	35.400,00	0,00
79 Surse de alimentare electrica	31682530-4	119.900,00	119.800,00	119.800,00	119.800,00
80 Diverse	NU	2.000,00	902,40	902,40	902,40
<b>Total Produe ICN</b>		<b>1.282.300,00</b>	<b>1.267.795,55</b>	<b>1.267.383,69</b>	<b>1.207.916,07</b>
<b>Total Produe</b>		<b>1.282.300,00</b>	<b>1.267.795,55</b>	<b>1.267.383,69</b>	<b>1.207.916,07</b>
<b>Total Achizitii Directe Regie</b>		<b>1.282.300,00</b>	<b>1.267.795,55</b>	<b>1.267.383,69</b>	<b>1.207.916,07</b>
<b>Total General Regie</b>		<b>1.282.300,00</b>	<b>1.267.795,55</b>	<b>1.267.383,69</b>	<b>1.207.916,07</b>

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



AVIZAT,  
DIRECTOR STRATEGIE DEZVOLTARE  
TOMA ALEXANDRU

INTOCMIT,  
COMPARTIMENT ACHIZITII PUBLICE  
ADI NENU

AVIZAT,  
COORDONATOR CAP  
ANGELICA MOSNEAGU

VIZAT PENTRU LEGALITATE,  
CONSILIER JURIDIC  
COSMINA COSTACHE

PAAP 2021 - 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	492,80	492,80	492,80
			2	Produse chimice pt. analize de laborator	24322000-7	5.000,00	4.958,50	4.958,50	4.958,50
			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	37.400,00	37.363,23	37.363,23	37.363,23
			5	Profile si plase otel negru	44112120-5	100,00	0,00	0,00	0,00
			6	Organe asamblare (suruburi, piulite, bolturi)	44531700-8	100,00	57,50	57,50	57,50
			7	Elemente automatizari	31682210-5	16.900,00	16.800,00	16.800,00	16.800,00
			8	Lampi si aparate de iluminat	31520000-7	1.900,00	1.677,33	1.677,33	1.677,33
			9	Conductori, Cabluri electrice	44318000-2	300,00	279,00	279,00	279,00
			10	Teste cuveta	14320000-0	14.000,00	13.966,90	13.966,90	13.966,90
			11	Materiale curatenie si intretinere	39831240-0	2.000,00	1.933,40	1.933,40	1.933,40
			12	Robineti, fittinguri, feronerie, dlverse articole de uz gospodaresc	44400000-4	1.200,00	1.183,38	1.183,38	1.183,38
			13	Elemente Swagelok	42124320-3	3.300,00	3.202,90	3.202,90	3.202,90
			14	Uleiuri, vaseline, lichide racire, lubrefiere, antigripare, antirugina	09210000-4	300,00	220,00	220,00	220,00
			15	Aparate electrice	39700000-9	1.000,00	980,00	980,00	980,00
			16	Baterii si acumulatori	31430000-9	100,00	0,00	0,00	0,00
			17	Piese schimb pentru instalatii si echip.mecanice	42124100-5	100,00	0,00	0,00	0,00
			18	Piese schimb pentru instalatii si echip.electrice	31670000-3	100,00	0,00	0,00	0,00
			19	Piese schimb si consumabile pt. aparatura de laborator	31731000-9	56.800,00	56.787,88	56.787,88	56.787,88
			20	Filtre pentru ape reziduale	42514310-8	19.600,00	19.583,72	19.583,72	15.321,41
			21	Aparatura laborator	42000000-6	2.100,00	1.970,56	1.970,56	1.970,56
			22	Imprimante, Scannere si piese de schimb ale acestora	30232100-5	3.400,00	3.300,74	3.300,74	3.300,74
			23	Materiale plastice, "o"-ringuri, PVC si cauciuc	19500000-1	900,00	870,50	870,50	869,50
			24	Recipiente metalice	44614000-7	32.600,00	32.584,00	32.584,00	32.584,00
			25	AMC-uri (manometre, debitmetre, voltmetre, etc.)	38341300-0	2.100,00	2.068,00	2.068,00	2.068,00
			26	Materiale amenajari incaperi (jaluzele, mochete, etc.)	39130000-2	100,00	0,00	0,00	0,00
			27	Materiale constructii	14211000-3	1.100,00	1.060,00	1.060,00	1.060,00
			28	Materiale nucleare	09343000-5	100,00	0,00	0,00	0,00
			29	Rasini	19522000-1	46.200,00	46.130,00	46.130,00	46.130,00
			30	Vopsele, lacuri, masticuri	44800000-8	1.000,00	965,76	965,76	965,76
			31	Folie, saci, pungi polietilena	24500000-9	4.000,00	3.993,75	3.993,75	3.993,75
			32	Hartie de filtru	15994200-4	2.000,00	1.979,42	1.979,42	1.979,42
			33	Articole de birou	39263000-3	900,00	871,65	871,65	790,25
			34	Truse scule, chei, clesti, mandrine, rulete, pile, conuri morse, foarfeci, menghine, etc.	44512940-3	100,00	0,00	0,00	0,00
			35	Produse cu utilizare speciala	39230000-3	3.000,00	2.929,06	2.929,06	2.929,06
			36	Relee si materiale electrice intretinere	31221000-1	500,00	415,86	415,86	415,86

**PAAP 2021 - Contracte Economice**

37 Echipamente si accesorii pt. computer	30200000-1	100,00	0,00	0,00	0,00
38 Dispozitive de inregistrare a datelor	31644000-2	100,00	0,00	0,00	0,00
39 Reactivi izotopici	33696400-9	100,00	0,00	0,00	0,00
40 Acid azotic	24411000-8	100,00	0,00	0,00	0,00
41 Mobilier laborator	39180000-7	39.500,00	39.462,00	39.462,00	39.642,00
42 Dispozitive de ridicare	42416300-8	100,00	90,00	90,00	90,00
43 Produse chimice speciale (standard tritiu, standard C-14,etc.)	24950000-8	100,00	0,00	0,00	0,00
44 Alte materiale SSM	35111300-8	100,00	0,00	0,00	0,00
45 Sticlariie + consumabile laborator	33793000-5	14.800,00	14.776,12	14.776,12	14.776,06
46 Hidroxid de sodiu tehnic tip E 50%	24311522-2	1.200,00	1.100,00	1.100,00	1.100,00
47 Cartuse toner	30125100-2	1.500,00	1.483,79	1.483,79	1.483,79
48 Echipamente individuale pt.protectia muncii	35113400-3	24.000,00	23.911,10	23.911,10	23.911,10
49 Pipete de laborator și accesorii	38437000-7	800,00	792,00	792,00	412,00
50 Centrifuge de laborator și accesorii	42931100-2	8.900,00	8.885,32	8.885,32	8.885,32
51 Diverse instrumente de evaluare si testare	38900000-4	1.800,00	1.722,92	1.722,92	1.722,92
52 Materiale neferoase(tevi, bare, table, profile, etc.)	14720000-4	1.000,00	972,00	972,00	972,00
53 Diverse	NU	100,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total Produse ICN</b>		<b>355.200,00</b>	<b>351.821,09</b>	<b>351.821,09</b>	<b>347.276,32</b>
<b>Total Produse</b>		<b>355.200,00</b>	<b>351.821,09</b>	<b>351.821,09</b>	<b>347.276,32</b>
<b>Total Achizitii Directe Regie</b>		<b>355.200,00</b>	<b>351.821,09</b>	<b>351.821,09</b>	<b>347.276,32</b>
<b>Total General Regie</b>		<b>355.200,00</b>	<b>351.821,09</b>	<b>351.821,09</b>	<b>347.276,32</b>

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

AVIZAT,  
DIRECTOR STRATEGIE DEZVOLTARE  
TOMA ALEXANDRU

INTOCMIT,  
COMPARTIMENT ACHIZITII PUBLICE  
ADI NENU

AVIZAT,  
COORDONATOR CAP  
ANGELICA MOSNEAGU

VIZAT PENTRU LEGALITATE,  
CONSILIER JURIDIC  
COSMINA COSTACHE



**PAAP 2021 - Proiect ALFRED-Etapa1**

Tip	Dep	Suc	Nr.	Denumire achizitie	CPV	Estimat	Contractat	SEAP	Realizat
AD	P	AP	1	Cheltuieli cu achiziția de active fixe corporale (altele decât terenuri, imobile și mijloace de transport), obiecte de inventar, materiale consumabile	30192700-8 42964000-1	7.623,73	2.528,63	2.528,63	2.528,63
				<b>Total Produse AP</b>		<b>7.623,73</b>	<b>2.528,63</b>	<b>2.528,63</b>	<b>2.528,63</b>
				<b>Total Produse</b>		<b>7.623,73</b>	<b>2.528,63</b>	<b>2.528,63</b>	<b>2.528,63</b>
				<b>Total Achizitii Directe Regie</b>		<b>7.623,73</b>	<b>2.528,63</b>	<b>2.528,63</b>	<b>2.528,63</b>
P	I	AP	1	Furnizare echipament cu montaj, servicii proiectare, asistență tehnică pentru execuție instalație experimentală ATHENA și clădiri aferente	39300000-5, 14712000-5, 45210000-2, 71322000-1, 71356200-0, 79930000-2	100.111.422,08	100.111.422,08	100.111.422,08	0,00
			2	Diverse si neprevăzute aferente pozitiei 1:Furnizare echipament cu montaj, servicii proiectare, asistență tehnică pentru execuție instalație experimentală ATHENA și clădiri aferente	NU	9.473.507,02	0,00	0,00	0,00
				<b>Total Investitii AP</b>		<b>109.584.929,10</b>	<b>100.111.422,08</b>	<b>100.111.422,08</b>	<b>0,00</b>
				<b>Total Investitii</b>		<b>109.584.929,10</b>	<b>100.111.422,08</b>	<b>100.111.422,08</b>	<b>0,00</b>
L		AP	1	Achiziție servicii de dirigenție de șantier	71520000-9	487.766,26	0,00	0,00	0,00
				<b>Total Servicii AP</b>		<b>487.766,26</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
				<b>Total Servicii</b>		<b>487.766,26</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
				<b>Total Proceduri Regie</b>		<b>110.072.695,36</b>	<b>100.111.422,08</b>	<b>100.111.422,08</b>	<b>0,00</b>
				<b>Total General Regie</b>		<b>110.080.319,09</b>	<b>100.113.950,71</b>	<b>100.113.950,71</b>	<b>2.528,63</b>

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

AVIZAT,  
DIRECTOR STRATEGIE DEZVOLTARE  
ALEXANDRU TOMA

INTOCMIT,  
COMPARTIMENT ACHIZITII PUBLICE  
ADI NENU

AVIZAT,  
COORDONATOR CAP  
ANGELICA MOSNEAGU

VIZAT PENTRU LEGALITATE,  
CONSILIER JURIDIC  
COSMINA COSTACHE

PAAP 2021 - Proiect SANDYA

Tip	Dep	Suc	Nr.	Denumire achizitie	CPV	Estimat	Contractat	SEAP	Realizat			
AD	P	ICN	1	Elemente automatizari	31662210-5	100,00	0,00	0,00	0,00			
			2	Aparate electrice	39680000-9	1.600,00	1.547,70	1.547,70	1.547,70			
			3	Piese schimb pentru instalatii si echip.electrice	31650000-3	2.000,00	1.992,57	1.992,57	1.992,57			
			4	Echipeamente video-audio	32333200-8	1.400,00	1.380,00	1.380,00	1.380,10			
			5	Materiale constructii	14211000-3	1.000,00	925,00	925,00	925,00			
			6	Relee si materiale electrice intretinere	31221000-1	5.100,00	5.064,00	5.064,00	5.064,00			
			7	Echipeamente si accesorii pt. computer	30200000-1	16.400,00	16.372,41	16.372,41	16.372,41			
			8	Conductori, cabluri electrice	44318000-2	5.200,00	5.110,27	5.110,27	5.110,27			
			9	Organe asamblare(suruburi, piulite, bolturi)	44531700-8	500,00	348,57	348,57	348,57			
			10	Articole de birou	39263000-3	800,00	762,00	762,00	762,00			
			11	Diverse	NU	100,00	0,00	0,00	0,00			
<b>Total Produse ICN</b>						<b>34.200,00</b>	<b>33.502,52</b>	<b>33.502,52</b>	<b>33.502,62</b>			
<b>Total Produse</b>						<b>34.200,00</b>	<b>33.502,52</b>	<b>33.502,52</b>	<b>33.502,62</b>			
I	ICN	1	ECHIPAMENT INREGISTRATOR VIDEO RETEA 3 VR 5600,MODEL HVR -5632-012T0 - 1buc	32333100-7	53.000,00	51.520,11	0,00	51.501,26				
		2	Stalp din beton centrifugat, achizitie cu montaj	34928520-2	2.500,00	2.639,51	2.639,51	2.639,51				
		<b>Total Investitii ICN</b>						<b>55.500,00</b>	<b>54.159,62</b>	<b>2.639,51</b>	<b>54.140,77</b>	
		<b>Total Investitii</b>						<b>55.500,00</b>	<b>54.159,62</b>	<b>2.639,51</b>	<b>54.140,77</b>	
<b>Total Achizitii Directe Regie</b>						<b>89.700,00</b>	<b>87.662,14</b>	<b>36.142,03</b>	<b>87.643,39</b>			
P	I	ICN	1	Camere video cu accesorii (35 buc)	32323300-6	391.516,00	381.680,60	381.680,60	0,00			
			<b>Total Investitii ICN</b>						<b>391.516,00</b>	<b>381.680,60</b>	<b>381.680,60</b>	<b>0,00</b>
			<b>Total Investitii</b>						<b>391.516,00</b>	<b>381.680,60</b>	<b>381.680,60</b>	<b>0,00</b>
			<b>Total Proceduri Regie</b>						<b>391.516,00</b>	<b>381.680,60</b>	<b>381.680,60</b>	<b>0,00</b>
<b>Total General Regie</b>						<b>481.216,00</b>	<b>469.342,74</b>	<b>417.822,63</b>	<b>87.643,39</b>			

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



AVIZAT,  
DIRECTOR STRATEGIE DEZVOLTARE  
TOMA ALEXANDRU

INTOCMIT,  
COMPARTIMENT ACHIZITII PUBLICE  
ADI NENU

AVIZAT,  
COORDONATOR CAP  
ANGELICA MOSNEAGU

VIZAT PENTRU LEGALITATE,  
CONSILIER JURIDIC  
COSMINA COSTACHE

PAAP 2021 - Proiect EURAD

Tip	Dep	Suc	Nr.	Denumire achizitie	CPV	Estimat	Contractat	SEAP	Realizat
AD	P	ICN	1	Produse chimice organice si anorganice de baza	24300000-7	1.500,00	1.478,83	1.478,83	1.478,83
			2	Gaze (imbuteliate) + servicii	24111000-5	100,00	0,00	0,00	0,00
			3	Piese schimb si consumabile pt. aparatura de laborator	34913000-0	4.600,00	4.533,86	4.533,86	4.533,86
			4	Aparatura laborator	42000000-6	1.300,00	1.203,00	1.203,00	1.203,00
			5	Materiale nucleare	09343000-5	100,00	0,00	0,00	0,00
			6	Senzori	35125100-7	100,00	0,00	0,00	0,00
			7	Produse cu utilizare speciala	39230000-3	500,00	495,40	495,40	495,40
			8	Sticlariie + consumabile laborator	33793000-5	100,00	0,00	0,00	0,00
			9	Pipete de laborator si accesorii	38437000-7	1.900,00	1.852,00	1.852,00	852,00
			10	Centrifuge de laborator si accesorii	42931100-2	5.400,00	5.367,83	5.367,83	5.367,83
			11	AMC-uri	38341300-0	3.200,00	3.175,00	3.175,00	3.175,00
			12	Diverse	NU	100,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total Produse ICN</b>						<b>18.900,00</b>	<b>18.105,92</b>	<b>18.105,92</b>	<b>17.105,92</b>
<b>Total Produse</b>						<b>18.900,00</b>	<b>18.105,92</b>	<b>18.105,92</b>	<b>17.105,92</b>
<b>Total Achizitii Directe Regie</b>						<b>18.900,00</b>	<b>18.105,92</b>	<b>18.105,92</b>	<b>17.105,92</b>
<b>Total General Regie</b>						<b>18.900,00</b>	<b>18.105,92</b>	<b>18.105,92</b>	<b>17.105,92</b>

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

AVIZAT,  
DIRECTOR STRATEGIE DEZVOLTARE  
TOMA ALEXANDRU

INTOCMIT,  
COMPARTIMENT ACHIZITII PUBLICE  
ADI NENU



AVIZAT,  
COORDONATOR CAP  
ANGELICA MOSNEAGU

VIZAT PENTRU LEGALITATE,  
CONSILIER JURIDIC  
COSMINA COSTACHE

**PAAP 2021 - Proiect PATRICIA**

Tip	Dep	Suc	Nr.	Denumire achizitie	CPV	Estimat	Contractat	SEAP	Realizat
AD	P	ICN	1	Produse chimice pt. analize de laborator	24322000-7	400,00	280,00	280,00	280,00
			2	Produse abrazive	14810000-2	100,00	0,00	0,00	0,00
			3	Recipiente metalice	44614000-7	100,00	0,00	0,00	0,00
			4	Rasini	19522000-1	200,00	0,00	0,00	0,00
			5	Folie, saci, pungi polietilena	24500000-9	100,00	0,00	0,00	0,00
			6	Produse cu utilizare speciala	39230000-3	400,00	389,20	389,20	310,00
			7	Piese schimb pentru instalatii si echip. mecanice	42124100-5	10.300,00	10.279,00	10.279,00	8.637,81
			8	Diverse	NU	200,00	0,00	0,00	0,00
			<b>Total Produse ICN</b>						<b>11.800,00</b>
<b>Total Produse</b>						<b>11.800,00</b>	<b>10.948,20</b>	<b>10.948,20</b>	<b>9.227,81</b>
<b>Total Achizitii Directe Regie</b>						<b>11.800,00</b>	<b>10.948,20</b>	<b>10.948,20</b>	<b>9.227,81</b>
<b>Total General Regie</b>						<b>11.800,00</b>	<b>10.948,20</b>	<b>10.948,20</b>	<b>9.227,81</b>

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

AVIZAT,  
DIRECTOR STRATEGIE DEZVOLTARE  
TOMA ALEXANDRU

INTOCMIT,  
COMPARTIMENT ACHIZITII PUBLICE  
ADI NENU

AVIZAT,  
COORDONATOR CAP  
ANGELICA MOSNEAGU

VIZAT PENTRU LEGALITATE,  
CONSILIER JURIDIC  
COSMINA COSTACHE

PAAP 2021 - Proiect PREDIS

Tip	Dep	Suc	Nr.	Denumire achizitie	CPV	Estimat	Contractat	SEAP	Realizat
AD	P	ICN	1	Hartie pt. fotocopiator si xerografica	30197642-8	100,00	0,00	0,00	0,00
			2	Produce chimice organice si anorganice de baza	24300000-7	7.500,00	7.468,81	7.468,81	7.468,81
			3	Piese schimb si consumabile pt. aparatura de laborator	34913000-0	1.400,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00
			4	Materiale plastice, "o"-ringuri, PVC si cauciuc	19500000-1	500,00	316,00	316,00	316,00
			5	Materiale constructii	14211000-3	3.800,00	3.780,84	3.780,84	3.780,84
			6	Folie, saci, pungi polietilena	24500000-9	100,00	0,00	0,00	0,00
			7	Articole de birou	39263000-3	100,00	48,00	48,00	0,00
			8	Produce cu utilizare speciala	39230000-3	300,00	299,50	299,50	299,50
			9	Tonere	30125100-2	100,00	32,00	32,00	0,00
			10	Uleiuri, vaseline, lichide racire, lubrefiere	09210000-4	500,00	417,50	417,50	417,50
			11	Diverse	NU	100,00	0,00	0,00	0,00
				<b>Total Produse ICN</b>		<b>14.500,00</b>	<b>13.662,65</b>	<b>13.662,65</b>	<b>13.582,65</b>
				<b>Total Produse</b>		<b>14.500,00</b>	<b>13.662,65</b>	<b>13.662,65</b>	<b>13.582,65</b>
I		ICN	1	Module(2 buc) si celula de coroziune pentru sistemul AUTOLAB 302N	38341300-0	60.000,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00
				<b>Total Investitii ICN</b>		<b>60.000,00</b>	<b>60.000,00</b>	<b>60.000,00</b>	<b>60.000,00</b>
				<b>Total Investitii</b>		<b>60.000,00</b>	<b>60.000,00</b>	<b>60.000,00</b>	<b>60.000,00</b>
				<b>Total Achizitii Directe Regie</b>		<b>74.500,00</b>	<b>73.662,65</b>	<b>73.662,65</b>	<b>73.582,65</b>
				<b>Total General Regie</b>		<b>74.500,00</b>	<b>73.662,65</b>	<b>73.662,65</b>	<b>73.582,65</b>

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



AVIZAT,  
DIRECTOR STRATEGIE DEZVOLTARE  
TOMA ALEXANDRU

INTOCMIT,  
COMPARTIMENT ACHIZITII PUBLICE  
ADI NENU

AVIZAT,  
COORDONATOR CAP  
ANGELICA MOSNEAGU

VIZAT PENTRU LEGALITATE,  
CONSILIER JURIDIC  
COSMINA COSTACHE

**PAAP 2021 - Proiect SMART**

Tip	Dep	Suc	Nr.	Denumire achizitie	CPV	Estimat	Contractat	SEAP	Realizat		
AD	P	ICN	1	Echipamente video-audio	32333200-8	520,00	492,00	492,00	492,00		
			2	Materiale plastice, "o"-ringuri, PVC si cauciuc	19500000-1	150,00	85,50	85,50	85,50		
			3	Truse scule, chei, clesti, mandrine, rulete, pile, etc.	44512940-3	200,00	157,72	157,72	157,70		
			4	Produce cu utilizare speciala	39230000-3	100,00	86,90	86,90	86,90		
			5	Bare otel negru	44331000-9	100,00	77,14	77,14	77,14		
			6	Uleiuri, vaseline	09210000-4	300,00	217,52	217,52	217,52		
			7	Diverse	NU	150,00	0,00	0,00	0,00		
			<b>Total Produce ICN</b>					<b>1.520,00</b>	<b>1.116,78</b>	<b>1.116,78</b>	<b>1.116,76</b>
			<b>Total Produce</b>					<b>1.520,00</b>	<b>1.116,78</b>	<b>1.116,78</b>	<b>1.116,76</b>
			L	ICN	1	Service – Autoclave supercritice	50430000-8	74.000,00	53.928,00	0,00	53.928,00
<b>Total Servicii ICN</b>						<b>74.000,00</b>	<b>53.928,00</b>	<b>0,00</b>	<b>53.928,00</b>		
<b>Total Servicii</b>						<b>74.000,00</b>	<b>53.928,00</b>	<b>0,00</b>	<b>53.928,00</b>		
I	ICN	1	Licenta individuala pentru cod de calcul MCNP6-EXE - 1 buc	48460000-0	4.000,00	3.917,14	0,00	3.917,14			
		<b>Total Investitii ICN</b>					<b>4.000,00</b>	<b>3.917,14</b>	<b>0,00</b>	<b>3.917,14</b>	
		<b>Total Investitii</b>					<b>4.000,00</b>	<b>3.917,14</b>	<b>0,00</b>	<b>3.917,14</b>	
		<b>Total Achizitii Directe Regie</b>					<b>79.520,00</b>	<b>58.961,92</b>	<b>1.116,78</b>	<b>58.961,90</b>	
<b>Total General Regie</b>					<b>79.520,00</b>	<b>58.961,92</b>	<b>1.116,78</b>	<b>58.961,90</b>			

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



AVIZAT,  
DIRECTOR STRATEGIE DEZVOLTARE  
TOMA ALEXANDRU

INTOCMIT,  
COMPARTIMENT ACHIZITII PUBLICE  
ADI NENU

AVIZAT,  
COORDONATOR CAP  
ANGELICA MOSNEAGU

VIZAT PENTRU LEGALITATE,  
CONSILIER JURIDIC  
COSMINA COSTACHE

## PAAP 2021 - Fonduri proprii

Tip	Dep	Suc	Nr.	Denumire achizitie	CPV	Estimat	Contractat	SEAP	Realizat
AD	P	ICN	1	Hartie pt. fotocopiator si xerografica	30197642-8	6.900,00	6.851,78	6.851,78	6.851,78
			2	Suporturi de memorie (stick-uri, CD; DVD)	30234000-8	100,00	0,00	0,00	0,00
			3	Produse chimice pt. analize de laborator	24322000-7	17.300,00	17.211,00	17.211,00	17.159,00
			4	Butelii de gaz	44612100-4	2.200,00	2.187,80	2.187,80	2.187,80
			5	Sare industrială gema	14410000-8	100,00	0,00	0,00	0,00
			6	Produse chimice organice si anorganice de baza	24300000-7	4.700,00	4.628,27	4.628,27	4.628,27
			7	Bare otel negru	44331000-9	1.000,00	492,62	492,62	492,62
			8	Table otel negru	44171000-9	1.000,00	799,44	799,44	799,35
			9	Tevi otel negru	44163100-1	5.400,00	5.381,00	5.381,00	5.362,71
			10	Profile si plase otel negru	44112120-5	2.500,00	2.156,69	2.156,69	2.148,69
			11	Electrozi, sarma, materiale sudura	44315200-3	2.000,00	1.930,78	1.930,78	1.930,78
			12	Organe asamblare (suruburi, piulite, bolturi)	44531700-8	2.000,00	1.158,30	1.158,30	1.158,30
			13	Rulmenti	44442000-0	14.000,00	13.982,10	13.982,10	13.979,70
			14	Alezoare, freze, cutite strung, portscule	42674000-1	3.000,00	1.851,00	1.851,00	1.851,00
			15	Elemente automatizari	31682210-5	100,00	0,00	0,00	0,00
			16	Comutatori si contactori electrici	31210000-1	3.200,00	3.156,00	3.156,00	3.156,00
			17	Lampi si aparate de iluminat	31520000-7	13.600,00	9.541,28	9.541,28	9.541,28
			18	Conductori, Cabluri electrice	44318000-2	7.000,00	6.962,73	6.962,73	6.962,73
			19	Teste cuveta	14320000-0	9.100,00	9.094,35	9.094,35	9.094,35
			20	Produse abrazive	14810000-2	3.300,00	3.263,00	3.263,00	763,00
			21	Materiale curatenie si intretinere	39831240-0	28.000,00	26.258,65	26.258,65	26.258,65
			22	Robineti, fittinguri, feronerie, diverse articole de uz gospodaresc	44400000-4	60.000,00	59.534,33	59.534,33	57.298,47
			23	Elemente Swagelok	42124320-3	300,00	223,22	223,22	223,22
			24	Gaze (imbuteliate) + servicii	24111000-5	7.700,00	7.700,00	7.700,00	2.838,45
			25	Piese auto	34320000-6	8.200,00	4.695,00	4.695,00	4.695,00
			26	Uleiuri, vaseline, lichide racire, lubrefiere, antigripare, antirugina	09210000-4	16.800,00	16.748,50	16.748,50	16.748,44
			27	Piese de schimb pentru aparatura masurare radiatii	38341200-9	100,00	0,00	0,00	0,00
			28	Aparate electrice	39700000-9	26.700,00	26.648,00	26.648,00	26.648,00
			29	Materiale neferoase (tevi, bare, table, profile, etc.)	14720000-4	100,00	0,00	0,00	0,00
			30	Medicamente si consumabile	33620000-2	15.800,00	15.756,88	5.813,33	15.439,34
			31	Telefonie	32552000-7	100,00	0,00	0,00	0,00
			32	Baterii si acumulatori	31430000-9	6.300,00	6.221,43	6.221,43	6.221,43
			33	Piese schimb pentru instalatii si echip.mecanice	42124100-5	30.700,00	30.639,52	3.099,52	30.639,52
			34	Piese schimb pentru instalatii si echip.electrice	31670000-3	19.900,00	19.819,06	19.819,06	19.819,06
			35	Piese schimb si consumabile pt. aparatura de laborator	34913000-0	100,00	0,00	0,00	0,00
			36	Diverse echipamente de gradinarit	16160000-4	2.500,00	2.447,78	2.447,78	2.447,78
			37	Echipamente video-audio	32333200-8	1.500,00	1.495,00	1.495,00	1.495,00

## PAAP 2021 - Fonduri proprii

38 Imprimante, Scannere si piese de schimb ale acestora	30232100-5	28.800,00	28.773,39	28.773,39	27.678,83
39 Materiale plastice, "o"-ringuri, PVC si cauciuc	19500000-1	6.600,00	6.592,50	6.592,50	6.592,50
40 Recipiente metalice	44614000-7	100,00	0,00	0,00	0,00
41 Monitoare	32323100-4	1.200,00	1.197,00	1.197,00	1.197,00
42 AMC-uri (manometre, debitmetre, voltmetre, etc.)	38341300-0	6.300,00	6.288,95	6.288,95	6.288,95
43 Materiale amenajari incaperi (jaluzele, mochete, etc.)	39130000-2	100,00	0,00	0,00	0,00
44 Materiale constructii	14211000-3	10.200,00	10.046,81	10.046,81	10.032,19
45 Rasini	19522000-1	100,00	0,00	0,00	0,00
46 Vopsele, lacuri, masticuri	44800000-8	1.000,00	501,00	501,00	501,00
47 Senzori	35125100-7	100,00	0,00	0,00	0,00
48 Echipamente foto + consumabile foto	38650000-6	600,00	548,67	548,67	548,67
49 Folie, saci, pungi polietilena	24500000-9	4.200,00	3.930,50	3.930,50	4.149,25
50 Hartie de filtru	15994200-4	1.500,00	1.494,10	1.494,10	1.494,10
51 Articole de birou	39263000-3	11.400,00	10.351,97	10.351,97	10.351,97
52 Unitati de hard disk	30233132-5	14.300,00	14.256,60	14.226,90	14.226,90
53 Truse scule, chei, clesti, mandrine, rulete, pile, conuri morse, foarfeci, menghine, etc.	44512940-3	5.000,00	4.574,45	4.574,45	4.535,32
54 Burghie, filiere, tarozi, panze ferastrau, panze bomfaier, etc.	44512900-1	5.500,00	5.171,50	5.171,50	5.171,50
55 Produse cu utilizare speciala	39230000-3	10.500,00	10.433,24	10.433,24	10.433,24
56 Relee si materiale electrice intretinere	31221000-1	17.500,00	17.472,18	17.472,18	16.822,28
57 Echipamente si accesorii pt. computer	30200000-1	12.200,00	11.837,52	11.837,52	11.421,52
58 Cartuse de cerneala	30192113-6	1.700,00	1.608,11	1.608,11	1.608,11
59 Prelungire licente antivirus	48100000-9	78.380,00	74.534,32	74.534,32	74.534,32
60 Componente electronice primare	31711100-4	100,00	52,71	52,71	52,71
61 Dispozitive de inregistrare a datelor	31644000-2	100,00	0,00	0,00	0,00
62 Aliaje incoloy – inconel	14730000-7	100,00	0,00	0,00	0,00
63 Filtre aer, apa, gaz, ulei	42514310-8	108.200,00	108.132,00	108.132,00	108.132,00
64 Unelte manuale electromecanice	42652000-1	5.500,00	3.794,00	3.794,00	3.794,00
65 Mobilier laborator	39180000-7	33.500,00	33.425,31	33.425,31	33.425,31
66 Dispozitive de ridicare	42416300-8	1.100,00	599,48	599,48	599,48
67 Produse chimice speciale (standard tritiu, standard C-14,etc.)	24950000-8	100,00	0,00	0,00	0,00
68 Motoare, generatoare si transformatoare electrice	31100000-7	1.400,00	1.389,30	1.389,30	1.389,30
69 Pneuri	38350000-5	5.300,00	5.280,08	5.280,08	5.280,08
70 Lamine inox	14622000-7	1.000,00	997,83	997,83	997,76
71 Alte materiale SSM	35111300-8	33.200,00	33.108,46	33.108,46	33.108,46
72 Sticlarie + consumabile laborator	33793000-5	2.000,00	1.914,08	1.914,08	1.914,08
73 Acid clorhidric tehnic de sinteza 32%	24311410-4	2.100,00	2.047,50	2.047,50	2.047,50
74 Hidroxid de sodiu tehnic tip E 50%	24311522-2	2.500,00	2.480,00	2.480,00	2.480,00
75 Cartuse toner	30125100-2	9.000,00	8.999,70	8.999,70	8.999,70



## PAAP 2021 - Fonduri proprii

	76 Produse alimentare	15800000-6	14.600,00	40.000,00	0,00	14.420,70
	77 Azot lichid	24111800-3	40.500,00	37.050,00	37.050,00	23.562,00
	78 Echipamente individuale pt.protectia muncii	35113400-3	50.100,00	44.024,98	44.024,98	33.304,98
	79 Diverse instrumente de evaluare si testare	38900000-4	8.600,00	8.528,00	8.528,00	8.528,00
	80 Calculatoare industriale	38810000-6	100,00	0,00	0,00	0,00
	81 Cititoare optice (unitati DVD;CD)	30216100-7	100,00	0,00	0,00	0,00
	82 Pipete de laborator și accesorii	38437000-7	100,00	0,00	0,00	0,00
	83 Diverse	NU	9.000,00	3.156,93	3.156,93	3.156,93
	<b>Total Produse ICN</b>		<b>868.880,00</b>	<b>853.428,68</b>	<b>775.915,43</b>	<b>791.620,36</b>
<b>CIT ON</b>	1 Cartuse toner	30125100-2	40.000,00	33.746,87	33.746,87	33.746,87
	2 Hartie si cartoane	30197600-2	14.500,00	14.248,10	14.248,10	14.248,10
	3 Diverse masini, echipamente si accesorii de birou	30190000-7	10.000,00	8.227,48	8.227,48	8.227,48
	4 Diverse produse fabricate si articole conexe	44400000-4	7.000,00	2.591,18	2.501,18	2.591,18
	5 Materiale electrice	31681410-0	5.000,00	3.509,96	3.509,96	3.509,96
	6 Materiale de constructii si articole conexe	44111000-1	5.000,00	3.738,06	3.738,06	3.738,06
	7 Hartie igienica	33761000-2	6.000,00	5.070,00	5.070,00	5.070,00
	8 Uleiuri lubrifiante si agenti lubrifianti	09211000-1	1.000,00	105,61	105,61	105,61
	9 Produse cu utilizare speciala	39230000-3	3.000,00	2.146,18	2.146,18	2.146,18
	10 Carti tiparite	22110000-4	1.500,00	197,52	197,52	197,52
	11 Aparate aer conditionat	39717200-3	20.000,00	17.650,00	17.650,00	17.650,00
	12 Echipament de stingerea a incendiilor	35111000-5	1.000,00	0,00	0,00	0,00
	13 Conducte, tevarie, tevi, tubaje, tuburi si articole conexe	44160000-9	2.500,00	834,05	834,05	834,05
	14 Imprimante laser	30232110-8	6.000,00	4.494,95	4.494,95	4.494,95
	15 Produse de curatat pentru automobile	39831500-1	600,00	339,88	339,88	339,88
	16 Stampile de datare	30192150-7	500,00	0,00	0,00	0,00
	17 Piese si accesorii pentru computere	30237000-9	25.000,00	12.152,85	12.152,85	12.152,85
	18 Echipamente de protectia muncii	18143000-3	10.000,00	210,41	210,41	210,41
	19 Pneuri pentru autovehicule	34351100-3	2.000,00	932,80	932,80	932,80
	20 Compact-discuri CD-uri	30234300-1	200,00	0,00	0,00	0,00
	21 Produse de curatat	39830000-9	7.500,00	0,00	0,00	0,00
	22 Rola igienica	19521100-5	25.000,00	11.300,00	11.300,00	11.300,00
	23 Mobilier de birou	39130000-2	2.000,00	0,00	0,00	0,00
	24 Materiale protectie SSM	22820000-4	1.800,00	540,00	540,00	540,00
	25 Materiale impotriva raspandirii COVID 19	24455000-8	12.700,00	1.342,68	1.342,68	1.342,68
	26 Pamant	14212400-4	100,00	98,97	98,97	98,97
	27 Sare industriala pentru dezapezire	34927100-2	200,00	0,00	0,00	0,00
	28 Diverse	NU	2.200,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Total Produse CITON</b>		<b>212.300,00</b>	<b>123.477,55</b>	<b>123.387,55</b>	<b>123.477,55</b>
<b>AP</b>	1 Articole de birou	30190000-7	10.000,00	4.571,54	4.571,54	4.571,54

## PAAP 2021 - Fonduri proprii

2 Hartie pt. fotocopiator si xero grafica	30197642-8	3.000,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00
3 Cartuse toner	30192113-6, 30125110-5, 30125100-2	10.000,00	7.825,95	7.825,95	7.825,95
4 Produse de curățenie	39831240-0	7.000,00	3.880,37	3.880,37	3.880,37
5 Piese auto	34320000-6	1.839,00	1.838,48	1.838,48	1.838,48
6 Lampi si aparate de iluminat	31520000-7	1.000,00	0,00	0,00	0,00
7 Mobilier	39100000-3	8.500,00	420,16	420,16	420,16
8 Solid State Drive (SSD)	32420000-3	7.000,00	6.590,00	6.590,00	6.590,00
9 Hard disk-uri	30233000-1	3.000,00	2.238,00	2.238,00	2.238,00
10 Materiale sanitare	42130000-9	3.000,00	0,00	0,00	0,00
11 Articole si accesorii electrice	31680000-6	1.000,00	225,01	225,01	225,01
12 Echipamente de protectie	39715200-9	3.000,00	0,00	0,00	0,00
13 Sistem video de supraveghere	32323500-8	1.100,00	821,75	821,75	821,75
14 Echipament de retea(switch-uri)	32420000-3	1.500,00	866,00	866,00	866,00
15 Consumabile medicale	33140000-3	1.600,00	412,50	412,50	412,50
16 Camere web	30237240-3	1.951,00	1.912,80	1.912,80	1.912,80
17 Telefon digital AVAYA	39263000-3	912,00	912,00	912,00	912,00
18 Alimentator automat de documente originale fata-verso DF 632	30232110-8	1.576,00	1.576,00	1.576,00	1.576,00
19 E-mail client EM Client pentru gestionarea e-mailului	48223000-7	889,00	888,72	0,00	888,72
20 Echipamente periferice PC	30232000-4	500,00	328,16	328,16	328,16
21 Diverse	NU	2.633,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total Produse AP</b>		<b>71.000,00</b>	<b>36.607,44</b>	<b>35.718,72</b>	<b>36.607,44</b>
<b>Total Produse</b>		<b>1.152.180,00</b>	<b>1.013.513,67</b>	<b>935.021,70</b>	<b>951.705,35</b>
<b>L ICN</b>					
1 Servicii de service pentru grupul electrogen Zenesis 400 kV	50800000-3	4.802,00	4.802,00	4.802,00	4.212,00
2 Servicii de revizie tehnica la compresoarele de aer instrumental de 6 bar si 10 bar	50800000-3	15.000,00	11.743,00	11.743,00	11.743,00
3 Servicii de psihologie pentru salariatii Sectiei 2 Reactor din ICN Pitesti	85121270-6	3.000,00	1.120,00	1.120,00	1.040,00
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	2.000,00	0,00	0,00	0,00
5 Servicii de reinnoire banca de date difractie de raze X	72320000-4	17.000,00	16.231,00	16.231,00	16.231,00
6 Service sistem electrochimic PARSTAT 2273	50324100-3	7.000,00	0,00	0,00	0,00
7 Service sistem electrochimic AUTOLAB 302N	50324100-3	7.000,00	0,00	0,00	0,00
8 Service- instalatie de testare la coroziune in regim dinamic	50324100-3	12.000,00	0,00	0,00	0,00
9 Servicii de supraveghere a lucrarilor la instalatiile de ridicat din cadrul RATEN ICN Pitesti, conform prescriptiilor tehnice PT R-2010	71520000-9	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00
10 Service – Aparat de fluorescenta de raze X model Advant'X si eliberarea buletinului dozimetric anual	50324100-3	15.000,00	0,00	0,00	0,00
11 Servicii de reparatie a sistemului de control comanda aferent instalatiei de tratare prin evaporare a deseurilor radioactive lichide	50413000-3	28.680,00	28.680,00	28.680,00	28.680,00

## PAAP 2021 - Fonduri proprii

12 Servicii depuneri filme subtiri pe aliaje	73000000-2	45.000,00	45.000,00	45.000,00	45.000,00
13 Service – Termoanalizor SETARAM	50324100-3	10.000,00	0,00	0,00	0,00
14 Service si reparatii Spectrometru de masa OPTIMASS 8000	50324100-3	20.000,00	0,00	0,00	0,00
15 Service- Analizor Hidrogen ELTRA si anakizor dimensiuni de particule Horiba LA950	50412000-6	10.000,00	0,00	0,00	0,00
16 Service-Grup hidraulic Walter+Bay	50324100-3	5.000,00	0,00	0,00	0,00
17 Service- Masina de debitat probe MECATOME 235/300	50324100-3	1.000,00	0,00	0,00	0,00
18 Service-microscop electronic de baleiaj (SEM) Tescan II LMU	51430000-5	20.000,00	0,00	0,00	0,00
19 Service-microscop optic ZEISS	50430000-8	5.000,00	0,00	0,00	0,00
20 Servicii de verificare metrologica Masina Walter+Bay	50433000-9	3.000,00	0,00	0,00	0,00
21 Service presa de inglobat si masina de slefuit probe metalografice	50430000-8	7.000,00	0,00	0,00	0,00
22 Servicii de mentenanta pentru spectrometrul de masa cu plasma cuplat inductiv (ICP-MS)	50430000-8	10.000,00	0,00	0,00	0,00
23 Servicii de mentenanta pentru microscopul electronic de baleiaj TESCAN MIRA II	50430000-8	6.000,00	0,00	0,00	0,00
24 Servicii de monitorizare radiologica individuala a personalului expus profesional la radiatii ionizante din RATEN ICN	71700000-5, 38547000-1	52.000,00	50.700,00	50.700,00	27.237,72
25 Servicii de supraveghere contaminare interna a personalului expus profesional la radiatii ionizante din RATEN ICN	85140000-2	16.200,00	16.072,00	16.072,00	8.036,00
26 Servicii de asistenta tehnica statie alarmare model CSEC si sirene alarmare	79711000-1	6.500,00	0,00	0,00	0,00
27 Servicii de asistenta tehnica statie meteorologica „Nomad 2” si statie meteorologica EKO-20	51215000-2	6.500,00	0,00	0,00	0,00
28 Servicii de monitorizare a echivalentului de doză ambiental, H*(10), în opt locații de pe amplasamentul ICN-FCN	90714600-1	4.000,00	0,00	0,00	0,00
29 Servicii de preluare deseuri substante chimice	90523000-9	70.000,00	0,00	0,00	0,00
30 Servicii de depozitare finala colete cu deseuri radioactive	90521200-7, 90521400-9	122.600,00	122.600,00	122.600,00	122.600,00
31 Servicii mentenanță spectrometru de emisie cu plasmă cuplată inductiv, ICP-OES, model iCAP 6500, produs Thermo Scientific (SUA)	50430000-8	6.400,00	6.022,00	6.022,00	6.022,00
32 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
33 Servicii de standardizare ISO:28218:2010 si ISO:20553:2018 in vederea acreditarii de catre CNCAN a Laboratorului de Radioprotectie ca laborator de dozimetrie interna	72330000-2	821,00	820,53	820,53	820,53
34 Servicii de mentenanta alimentare de rezerva cu energie electrica a platformei RATEN-ICN LEA 20 kV	50324200-4	15.000,00	10.116,00	10.116,00	5.058,00
35 Servicii analize de laborator – stipulate in autorizatia de apa	90711300-7	5.000,00	0,00	0,00	0,00
36 Servicii de intretinere si verificare tehnica Cazane Bosch 6 MW	71630000-3	20.000,00	6.500,00	6.500,00	6.500,00
37 Servicii de verificare tehnica la 2 ani la instalatiile de gaze de pe platforma ICN	71631000-0	6.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00
38 Servicii de verificare si inlocuire consumabile (filtre, ulei,etc.) la compresor KAESER BSD 83	50800000-3	3.500,00	2.739,75	2.739,75	0,00

## PAAP 2021 - Fonduri proprii

39 Servicii de verificare cizme si manusi electroizolante 7500V-17500 V, prajini electroizolante 6kV-110 kV	73431000-2	3.500,00	2.356,00	2.356,00	2.288,00
40 Servicii defectoscopie LES 6 kV	50532400-7	2.000,00	0,00	0,00	0,00
41 Servicii inlocuire butelie MOP, izolatori separator linie si subansamble componente IO 110 kV LEA 1 si LEA 2kV	50532400-7	15.000,00	13.700,00	13.700,00	13.700,00
42 Servicii de analiza de ulei transformatoare de putere de pe platforma ICN	71610000-7	10.000,00	0,00	0,00	0,00
43 Servicii de verificare si reglare tehnica arzatoare Saacke	71630000-3	10.000,00	0,00	0,00	0,00
44 Servicii de verificare tehnica si curatare cosuri de fum de pe platforma ICN	90911200-8	2.000,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00
45 Servicii etalonare metrologica analizor portabil gaze (multilyzer NG)	50412000-6	2.000,00	0,00	0,00	0,00
46 Servicii de asigurari de raspundere civila auto RCA	66516100-1	45.000,00	30.986,29	30.986,29	30.986,29
47 Servicii de asigurari facultative autovehicole CASCO	66514110-0	55.000,00	34.499,35	34.499,35	34.499,35
48 Servicii de inspectie tehnica periodica a autovehiculelor	71631200-2	7.000,00	6.987,20	6.987,20	806,72
49 Servicii de deszapezire	90620000-9	30.000,00	29.509,00	29.509,00	0,00
50 Servicii de inchiriere spatiu parcare autobuze	63712400-7	17.640,00	17.640,00	17.640,00	4.410,00
51 Servicii de vulcanizare si echilibrat roti autovehicole	50116500-6	4.000,00	0,00	0,00	0,00
52 Servicii de spalare si cosmetizare autovehicole	50112300-6	10.500,00	0,00	0,00	0,00
53 Servicii medicina muncii	85147000-1	90.994,00	90.994,00	90.994,00	56.816,00
54 Servicii colectare si transport desuri rezultate din activitatea medicala	90524400-0	3.500,00	1.427,44	1.427,44	1.427,44
55 Service aparatura ambulanta	50421000-2	1.000,00	0,00	0,00	0,00
56 Servicii de verificare a starii tehnice a parametrilor de securitate radiologica a instalatiei de control nedistructiv cu raze X tip Andrex CMA 25/357	71632200-9	3.000,00	0,00	0,00	0,00
57 Sevice mentenanta echipament ESCALAB	50324100-3	10.500,00	10.500,00	10.500,00	0,00
58 Servicii de actualizare abonamente baza de date Infoweb si baza de date WinDoc Deviz 5	72268000-1	2.600,00	2.505,80	2.508,80	2.508,80
59 Servicii de curatire vidanjare ape uzate, decolmatare canale menajere	90470000-2	12.000,00	11.940,00	11.940,00	5.373,00
60 Servicii verificare tehnica in utilizare instalatii/echipamente din domeniul reglementat de Legea 64/2008, la scadenta	71631000-0	25.000,00	17.589,00	17.589,00	5.811,00
61 Servicii de verificare/reglare supape de siguranta care protejeaza instalatiile/echipamentele clasice din domeniul reglementat de Legea 64/2008	71319000-7	3.500,00	3.500,00	3.500,00	3.400,00
62 Servicii verificari tehnice in utilizare pt. investigatii/examinari cu caracter tehnic (expertiza tehnica) instalatii ISCIR clasice in vederea stabilirii duratei de functionare remanenta	71631000-0	8.800,00	7.900,00	7.900,00	7.900,00
63 Servicii de intretinere, revizii tehnice curente lunare si revizii generale la ascensoarele de materiale (5 buc)	50750000-7	12.600,00	12.600,00	12.600,00	0,00
64 Servicii verificare a instalatiei de ardere si automatizare, intocmirea raportului de verificari, incercari si probe si a declaratiei de conformitate – cazane de apa calda BOSCH Austria	71631000-0	1.600,00	0,00	0,00	0,00
65 Servicii de verificari tehnice in utilizare; Aparate consumatoare de combustibil gazos model VITODENS 200, tip C12, Producator VIESSMANN	71631000-0	700,00	700,00	700,00	0,00
66 Servicii inchiriere platforma ridicatoare cu brat	45510000-5	2.700,00	0,00	0,00	0,00
67 Servicii tiparire reviste , pliante, brosur	79800000-2	18.000,00	5.100,00	5.100,00	2.325,00

## PAAP 2021 - Fonduri proprii

68	Servicii de abonare la Monitorul Oficila partea I	79980000-7, 64111000-7	2.000,00	1.375,50	1.375,50	1.375,50	
69	Servicii topografice si de cadastru	71351810-4	15.000,00	0,00	0,00	0,00	
70	Servicii de verificare si inlocuire piese uzate pentru mijloace stingere incendii	50413200-5	10.000,00	9.960,00	9.960,00	6.329,00	
71	Servicii de executie set cutite pentru ghillotina tip FDT 25-30"	45262670-8	20.580,00	20.580,00	20.580,00	20.580,00	
72	Servicii de emitere a tichetelor de masa pentru salariatii RATEN ICN Pitesti	79810000-5, TA30-9	5.670,00	5.670,00	5.670,00	2.451,80	
73	Servicii de intretinere periodica pentru dozatoare de apa cu sistem de filtrare	51514110-2	7.350,00	7.350,00	7.350,00	2.250,00	
74	Servicii de reparatie multiparametru "Mettler Toledo SevenExcellence"	50324100-3	684,00	684,00	684,00	684,00	
75	Servicii de analiza microbiologica	71351300-6	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	
76	Servicii de rebobinare si revizie a motorului electropompei TERMA Ep 1.3	50532100-4	1.786,00	1.786,00	1.786,00	1.786,00	
77	Servicii de verificare/echilibrare rotor pompa P301 de la bucla termomecanica rece - stand MID	50511100-1	1.750,00	1.750,00	1.750,00	1.750,00	
78	Servicii de standardizare SR EN ISO 19011:2018	72330000-2	145,00	144,29	144,29	144,29	
79	Servicii de reparatie a "Analizorului de hidrogen DSC Q2000"	50412000-6	19.450,00	19.450,00	19.450,00	19.450,00	
80	Diverse	NU	13.148,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Total Servicii ICN</b>			<b>1.113.000,00</b>	<b>714.064,15</b>	<b>714.067,15</b>	<b>528.915,94</b>	
<b>CIT ON</b>	1	Servicii de spalare a automobilelor si servicii similare	50112300-6	2.000,00	903,37	0,00	903,37
	2	Servicii de taxare	79941000-2	5.000,00	695,00	0,00	695,00
	3	Servicii de asigurare de raspundere civila auto (RCA)	66516100-1	3.000,00	756,20	756,20	756,20
	4	Servicii de medicina muncii	85147000-1	17.000,00	11.670,00	11.670,00	11.670,00
	5	Servicii de deratizare	90921000-9	6.000,00	3.612,70	3.612,70	3.612,70
	6	Servicii de formare profesionala	80530000-8	40.000,00	5.655,11	1.500,00	5.655,11
	7	Viniete de automobile	22453000-0	700,00	546,41	0,00	546,41
	8	Servicii de inchiriere de bunuri imobiliare proprii (Inchiriere 9 aparate purificatoare)	70130000-1	9.000,00	7.762,59	0,00	7.762,59
	9	Servicii de colectare deseuri menajere	90511000-2	14.500,00	13.308,59	0,00	13.308,59
	10	Servicii de abonare	79980000-7	10.000,00	8.469,51	6.394,00	8.469,51
	11	Servicii de curatenie si igienizare	90900000-6	135.000,00	128.298,93	128.298,93	128.298,93
	12	Servicii de tiparire si livrare tichete de masa si tichete cadou	79823000-9	2.000,00	1.518,19	1.518,19	1.518,19
	13	Servicii de paza	79713000-5	125.000,00	97.071,84	97.071,84	97.071,84
	14	Servicii de reparare si de intretinere a echipamentului de stingere a incendiilor	50413200-5	1.500,00	756,00	756,00	756,00
	15	Servicii de inspectie si testare tehnica	71631200-2	1.000,00	224,04	224,04	224,04
	16	Servicii de auditare	79212000-3	2.000,00	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	12.000,00	6.735,00	6.735,00	6.735,00
	19	Servicii de actualizare informatica (MUS)	72540000-2	146.000,00	139.973,55	110.049,00	139.973,55
	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	0,00	0,00	0,00	

## PAAP 2021 - Fonduri proprii

	22 Servicii de traducere	79530000-8	1.000,00	0,00	0,00	0,00	
	23 Servicii de asigurare facultativa a autoturismului(CASCO)	66514110-0	4.000,00	0,00	0,00	0,00	
	24 Servicii de dezinfectie, decontaminare birouri si suprafete, de virusuri, coronavirusuri, bacterii, gram pozitive si negative, fungi, nebulizare si stergere	90722200-6	20.000,00	1.472,40	1.472,40	1.472,40	
	25 Diverse	NU	17.500,00	0,00	0,00	0,00	
	<b>Total Servicii CITON</b>		<b>578.700,00</b>	<b>429.429,43</b>	<b>370.058,30</b>	<b>429.429,43</b>	
<b>AP</b>	1 CASCO	66514110-0	4.500,00	3.122,00	3.122,00	3.122,00	
	2 RCA	66516100-1	1.800,00	1.256,13	1.256,13	1.256,13	
	3 ROVIGNETE	22453000-0	300,00	232,11	0,00	232,11	
	4 Servicii spalatorie auto	50112300-6	1.850,00	731,09	731,09	731,09	
	5 Servicii de formare profesionala	80530000-8	6.460,00	0,00	0,00	0,00	
	6 Servicii de inchiriere 1 aparat purificatoare apa	70130000-1	1.500,00	363,16	0,00	363,16	
	7 Servicii de contabilitate si de audit	79210000-9	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	
	8 Servicii mentenanta aplicatie EMSYS	72212443-6	41.400,00	28.299,84	2.200,00	28.299,84	
	9 Servicii de tiparire a tichetelor de masa pentru salariatii RATEN AP	79823000-9	300,00	149,03	149,03	149,03	
	10 Servicii de certificare - semnatura electronica( pentru o perioada de 3 ani)	79132000-9	2.170,00	1.814,41	0,00	1.814,41	
	11 ITP	71631200-2	180,00	120,00	0,00	120,00	
	12 CD Consilier Codul fiscal comentat si actualizat-Prelungire abonament	79980000-7	1.521,00	1.521,00	0,00	1.521,00	
	13 Diverse	NU	9.919,00	0,00	0,00	0,00	
	<b>Total Servicii AP</b>		<b>80.000,00</b>	<b>45.708,77</b>	<b>15.558,25</b>	<b>45.708,77</b>	
	<b>Total Servicii</b>		<b>1.771.700,00</b>	<b>1.189.202,35</b>	<b>1.099.683,70</b>	<b>1.004.054,14</b>	
<b>R</b>	<b>ICN</b>	1 Revizii reparatii mijloace transport - autoturisme	50110000-9	60.000,00	51.125,00	51.125,00	36.602,23
		2 Revizii reparatii mijloace transport - autobuze	50113000-0	125.000,00	116.496,00	116.496,00	29.263,23
		3 Montare covor PVC trafic greu	45432120-4	16.200,00	15.346,61	15.346,61	15.346,61
		4 Inlocuire tubulatura de scurgere pluviala	45332000-3	9.500,00	7.965,36	7.965,36	7.965,36
		5 Schimbare tronsoane canalizare din subsolul L4 LEPI	45332000-3	12.100,00	9.893,34	9.893,34	9.227,53
		6 Reparatii statie de pompe si casa vanelor pentru rezervoarele de apa industriala Ob. 702; Refacere tencuiala perete din camera 2117 Ob. 302	45453000-7	46.600,00	35.253,87	35.253,87	35.253,87
		7 Reabilitare foisor 8	45453000-7	14.000,00	13.072,84	13.072,84	12.526,25
		8 Diverse	NU	56.219,00	0,00	0,00	0,00
		<b>Total Reparatii ICN</b>		<b>339.619,00</b>	<b>249.153,02</b>	<b>249.153,02</b>	<b>146.185,08</b>
	<b>CITON</b>	1 Servicii de intretinere a fotocopiatoarelor	50313200-4	10.000,00	0,00	0,00	0,00
		2 Servicii de reparare si intretinere (Aparate de aer conditionat)	50000000-5	15.000,00	9.028,00	9.028,00	9.028,00
		3 Reparare si intretinere a centralelor termice	45259300-0	10.000,00	1.992,08	1.992,08	1.992,08
		4 Servicii de reparare si de intretinere a echipamentului de telefonie sau de telegrafie prin fir	50334000-5	8.000,00	5.262,54	5.262,42	5.262,54
		5 Servicii de supraveghere (sistemul de alarmare la efracție)	79714000-2	30.000,00	2.100,00	2.100,00	2.100,00
		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	13.858,00	13.858,00	13.858,00

## PAAP 2021 - Fonduri proprii

	8 Servicii de reparare si de intretinere a automobilelor	50112000-3	6.000,00	3.519,51	3.082,54	3.519,51
	9 Servicii de asistență pentru software	72261000-2	23.000,00	20.740,01	20.740,01	20.740,01
	10 Diverse	NU	11.000,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Total Reparatii CITON</b>		<b>140.500,00</b>	<b>57.450,14</b>	<b>57.013,05</b>	<b>57.450,14</b>
<b>AP</b>	1 Revizii – reparatii mijloace de transport auto.	50110000-9	7.000,00	2.755,18	2.755,18	2.755,18
	2 Reparatie imprimante	50323200-7	2.000,00	0,00	0,00	0,00
	3 Diverse	NU	1.000,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Total Reparatii AP</b>		<b>10.000,00</b>	<b>2.755,18</b>	<b>2.755,18</b>	<b>2.755,18</b>
	<b>Total Reparatii</b>		<b>490.119,00</b>	<b>309.358,34</b>	<b>308.921,25</b>	<b>206.390,40</b>
<b>I</b>	<b>ICN</b>					
	1 Calibrator multifunctional de precizie tip FLUKE	38341300-0	17.200,00	11.300,00	11.300,00	11.300,00
	2 Multifunctionala LASER JET A3	30232110-8	6.200,00	2.590,00	2.590,00	2.590,00
	3 Software multicanal Loadstar ControlVUE	48100000-9	6.000,00	4.159,00	4.159,00	4.159,00
	4 Camera video subacvatica cu sistem de control	32323300-6	132.000,00	0,00	0,00	0,00
	5 Generator de semnal cu factor de umplere variabil	38341300-0	7.500,00	7.300,00	7.300,00	7.300,00
	6 Baterii de incalzire tip ATISA,175W-2 Buc	39715200-9	20.840,00	18.909,92	18.909,92	18.909,92
	7 Fluorimetru FLUORAT-02-4M	38000000-5	57.000,00	53.000,00	53.000,00	53.000,00
	8 Sistem cu laser pentru masurari dimensionale	38300000-8	64.000,00	48.760,00	48.760,00	48.760,00
	9 Sursa de taiere cu plasma racita cu lichid	42664000-8	95.000,00	94.900,00	94.900,00	94.900,00
	10 Balanta analitica	38311100-9	10.000,00	8.460,00	8.460,00	8.460,00
	11 Server Virtualizare	48825000-7	72.000,00	38.155,00	38.155,00	38.155,00
	12 Windows Server 2019, Standard Edition-5 Buc	48222000-0	16.000,00	5.030,00	5.030,00	5.030,00
	13 Sursa UPS	31154000-0	11.500,00	9.975,00	9.975,00	9.975,00
	14 Software backup mail	48710000-8	13.000,00	7.372,00	7.372,00	7.372,00
	15 Switch de retea L2 – internet + intranet-16 Buc	32422000-7	60.800,00	46.000,00	46.000,00	46.000,00
	16 Aparat pentru producere apa ultrapura	42910000-8	21.300,00	18.160,00	18.160,00	18.160,00
	17 Centrifuga	42930000-4	18.000,00	5.496,00	5.496,00	5.496,00
	18 Baie ultrasonica	42943200-0	4.500,00	3.850,00	3.850,00	3.850,00
	19 Voltmetru de impedanta mare	38341300-0	4.500,00	3.998,00	3.998,00	3.998,00
	20 Regulator de presiune cu doua camere	38436230-1	4.700,00	4.604,32	4.604,32	4.604,32
	21 Creuzet Al2O3 99,9% cu volum de 1 litru	44111300-4	2.800,00	0,00	0,00	0,00
	22 Moara cu cutite	42640000-4	6.000,00	0,00	0,00	0,00
	23 Kit PLC SIEMENS LOGO! KP700 12/24 RCE 6AV2132-3GB00-0AA1	31644000-2	3.800,00	3.600,00	3.600,00	3.600,00
	24 Siemens S7-1500, STARTERKIT Cod: 6ES7511-1CK02-4YB5	31644000-2	7.100,00	6.878,85	6.878,85	0,00
	25 ADAM-5000/TCP-CE 8-slot Ethernet-based distributed DA & C System	31644000-2	4.500,00	2.666,55	2.666,55	2.666,55
	26 Agitator magnetic cu incalzire	38436400-4	4.900,00	4.470,00	4.470,00	4.470,00
	27 Lucrari de inlocuire a tamplariei metalice cu tamplarie de AL de pe fatadele E-V ale halei MID	45421000-4	90.200,00	89.025,85	89.025,85	89.025,85
	28 Amenajari interioare LAB.6 CTC	45453100-8	65.000,00	59.728,56	59.728,56	59.716,47

### PAAP 2021 - Fonduri proprii

		29 Modernizarea celulelor de 110kv din statia110kv RATEN ICN Etapa I - Inlocuirea intrerupatorilor 110KV	45232200-4	352.700,00	269.979,59	269.979,59	269.979,59	
		30 Dualscope FMP 40 cu accesorii	38410000-2	22.500,00	21.852,66	21.852,66	21.852,66	
		31 Balanta de inalta precizie pentru laborator	38310000-1	3.100,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	
		32 Modernizarea celulelor de 110 kv din statia 110kv RATEN ICN. Etapa II - Inlocuirea transformatoarelor de tensiune tip TEMU 110 KV	45315400-2	160.000,00	122.797,03	122.797,03	0,00	
		33 Microsoft Project Profesional 2021	48310000-4	6.000,00	5.450,64	5.450,64	5.450,64	
		34 Diverse	NU	314.544,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>Total Investitii ICN</b>		<b>1.685.184,00</b>	<b>981.468,97</b>	<b>981.468,97</b>	<b>851.781,00</b>	
CITON		1 Lucrari speciale de constructii, altele decat lucrarile de acoperire (Conservare Pavilion 11, 17 CITON)	45262000-1	100.000,00	0,00	0,00	0,00	
		2 Lucrari de reabilitare si intretinere de acoperisuri (conservare Pavilion 11, 17 CITON)	45261900-3	100.000,00	0,00	0,00	0,00	
		3 Servere de retea	48821000-9	135.000,00	86.242,00	86.242,00	86.242,00	
		4 Pachete software pentru creare de documente, pentru desen, imagistica, planificare si productivitate	48300000-1	128.000,00	53.880,40	45.986,80	53.880,40	
		5 Aparate aer conditionat	39717200-3	27.600,00	0,00	0,00	0,00	
		6 Echipament pentru videoconferinta	32232000-8	6.104,00	5.996,65	5.996,65	5.996,65	
		7 Diverse	NU	23.896,00	4.450,00	4.450,00	4.450,00	
		<b>Total Investitii CITON</b>		<b>520.600,00</b>	<b>150.569,05</b>	<b>142.675,45</b>	<b>150.569,05</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>2.216.784,00</b>	<b>1.132.038,02</b>	<b>1.124.144,42</b>	<b>1.002.350,05</b>	
		<b>Total Achizitii Directe Regie</b>		<b>5.630.783,00</b>	<b>3.644.112,38</b>	<b>3.467.771,07</b>	<b>3.164.499,94</b>	
P	R	ICN	1 Reparatii drum perimetral	45233141-9	610.381,00	610.380,21	578.429,45	610.380,21
			<b>Total Reparatii ICN</b>		<b>610.381,00</b>	<b>610.380,21</b>	<b>578.429,45</b>	<b>610.380,21</b>
			<b>Total Reparatii</b>		<b>610.381,00</b>	<b>610.380,21</b>	<b>578.429,45</b>	<b>610.380,21</b>
	I	ICN	1 Spectrometru gamma	38341000-7	189.500,00	189.300,00	189.300,00	0,00
			2 Detector de germaniu hiperpur(HPGe) cu preamplificator - 2 buc	38341000-7	296.000,00	174.375,00	174.375,00	0,00
			3 Statie de tratare chimica a apei (STCA) din centrala termica a ICN PITESTI	45232430-5	1.300.000,00	1.233.619,31	1.233.619,31	708.342,54
			4 Tehnica de calcul	30213000-5, 30213100-6	318.300,00	305.183,13	305.183,13	305.183,13
			5 Autospeciala de stins incendii cu 4 agenti de stingere	34144213-4	1.500.000,00	1.345.000,00	1.345.000,00	0,00
			<b>Total Investitii ICN</b>		<b>3.603.800,00</b>	<b>3.247.477,44</b>	<b>3.247.477,44</b>	<b>1.013.525,67</b>
	CITON		1 Computere personale	30213300-8	205.000,00	96.529,20	96.529,20	96.529,20
			<b>Total Investitii CITON</b>		<b>205.000,00</b>	<b>96.529,20</b>	<b>96.529,20</b>	<b>96.529,20</b>
	AP		1 Computere personale	30213300-8	30.000,00	28.186,36	28.186,36	28.186,36
			<b>Total Investitii AP</b>		<b>30.000,00</b>	<b>28.186,36</b>	<b>28.186,36</b>	<b>28.186,36</b>
			<b>Total Investitii</b>		<b>3.838.800,00</b>	<b>3.372.193,00</b>	<b>3.372.193,00</b>	<b>1.138.241,23</b>
P	ICN		1 Carburanți auto prin bonuri valorice (BVCA)	09134200-9	412.700,00	385.245,36	385.245,36	385.245,36



PAAP 2021 - Fonduri proprii

	<b>Total Produse ICN</b>		<b>412.700,00</b>	<b>385.245,36</b>	<b>385.245,36</b>	<b>385.245,36</b>
<b>CIT ON</b>	1 Carburanti auto prin bonuri valorice (BVCA)	09134200-9, 09132100-4	43.000,00	18.529,44	18.529,44	18.529,44
	<b>Total Produse CITON</b>		<b>43.000,00</b>	<b>18.529,44</b>	<b>18.529,44</b>	<b>18.529,44</b>
<b>AP</b>	1 Carburanti auto prin bonuri valorice(BVCA)	09134200-9	25.000,00	18.447,07	18.447,07	18.447,07
	<b>Total Produse AP</b>		<b>25.000,00</b>	<b>18.447,07</b>	<b>18.447,07</b>	<b>18.447,07</b>
	<b>Total Produse</b>		<b>480.700,00</b>	<b>422.221,87</b>	<b>422.221,87</b>	<b>422.221,87</b>
	<b>Total Proceduri Regie</b>		<b>4.929.881,00</b>	<b>4.404.795,08</b>	<b>4.372.844,32</b>	<b>2.170.843,31</b>
	<b>Total General Regie</b>		<b>10.560.664,00</b>	<b>8.048.907,46</b>	<b>7.840.615,39</b>	<b>5.335.343,25</b>

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



AVIZAT,  
DIRECTOR STRATEGIE DEZVOLTARE  
TOMA ALEXANDRU

INTOCMIT,  
COMPARTIMENT ACHIZITII PUBLICE  
ADI NENU

AVIZAT,  
COORDONATOR CAP  
ANGELICA MOSNEAGU

VIZAT PENTRU LEGALITATE,  
CONSILIER JURIDIC  
COSMINA COSTACHE