

**REGIA AUTONOMĂ "ADMINISTRAȚIA ROMÂNĂ A SERVICIILOR DE TRAFIC AERIAN - ROMATSA"**  
**LISTA CHELTUIELILOR DE CAPITAL PE ANUL 2023**

Nr. crt.	Nominalizare obiective de investiții	Termen finalizare (data PIF)	Valoare totală deviz (lei)	Din care C+M (lei)	Valoare aprobată (lei)
<b>A</b>	<b>TOTAL CAP. A - Obiective în continuare, din care:</b>		<b>124,236,549</b>	<b>5,457,208</b>	<b>38,892,506</b>
1	Modernizare sală ACC din CDZ București (modernizare console)				
1.1	Modernizare console	Dec-24	8,131,369	0	0
1.2	Modernizare sistem electroalimentare echipamente, rack-uri și poziții de lucru sala ACC	Dec-24	208,950	135,466	0
2	Radar PSR/MSSR Mode S SITORMAN (Constanța)	Dec-25	24,285,047	0	300,000
3	Platformă betonată la Centrul de recepție VHF din incinta AIHCB	Feb-23	380,852	239,013	246,013
4	Modernizare Sistem CA și Sistem BMS CDZ București	Feb-23	682,116	170,250	140,226
5	Sistem climatizare birouri corpuri administrative CDZ București	May-23	1,929,069	1,864,819	1,449,321
6	Modernizare iluminat CDZ București	Dec-23	401,317	0	401,317
7	Sistem monitorizare semnal GNSS	Dec-25	22,077,315	0	7,359,105
8	Sistem climatizare echipamente sala tehnică și operational APP Constanța	Jun-23	984,710	885,500	908,500
9	Electroalimentare TWR Baia Mare	Dec-23	1,000,000	450,000	1,000,000
10	Extindere supraveghere WAM în EST FIR București	Dec-24	14,090,258	0	9,941,901
11	Implementare sistem de gestionare a sosirilor (AMAN) în TMA București (RAMANS)	Dec-24	4,906,070	0	981,214
12	Aplicație de analiză și estimare a încărcării și complexității traficului aerian (ROMairTCM)	Dec-24	14,718,210	0	2,207,732
13	Sistem AWOS semiautomat de observare meteorologica la 16 aeroporturi	Dec-23	3,980,883	0	3,694,003
14	Stații radio comunicații A/G VHF (ENR)	Dec-24	5,252,780	0	5,252,780
15	Schimbare centrala telefonica CDZ București	Dec-23	730,255	0	723,055
16	SOC (Security Operations Center)	Dec-27	14,718,210	0	0
17	Modernizare tablouri secundare CTO CDZ București	Apr-23	501,000	450,000	484,500
18	Sistem monitorizare echipamente electrice principale CDZ București	Apr-23	144,135	0	136,135
19	Modernizare Turn Control DSNB Timișoara	Dec-23	745,419	430,879	697,919
20	Modernizare structură hidraulică și de automatizare centrală termică CDZ București	May-23	922,506	831,281	883,206
21	Modernizare A-SMGCS la DSNB București - Implementare Advanced Tower Mesaging	Sep-23	3,446,079	0	2,085,580
<b>B</b>	<b>TOTAL CAP. B - Obiective noi, din care:</b>		<b>57,208,927</b>	<b>6,460,996</b>	<b>24,322,046</b>
1	Sistem computerizat pentru Air Space Management & Air Space Design	Dec-25	14,718,210	0	0
2	Modernizare ILS/DME Iasi RWY 14	Dec-23	2,624,747	0	2,624,747
3	Sistem D-ATIS la DSNB Cluj și la DSNB Bacău	Dec-23	1,524,530	0	1,524,530
4	Alimentare cu energie electrica Radiofar Stefanesti	Dec-23	467,018	432,018	432,018

Nr. crt.	Nominalizare obiective de investiții	Termen finalizare (data PIF)	Valoare totală deviz (lei)	Din care C+M (lei)	Valoare aprobată (lei)
5	Instalare rețea de comunicații pe fibra optică echipamente operaționale latura de nord pista Baneasa	Dec-23	715,142	645,739	681,642
6	Modernizare DVOR/DME Tulcea	Dec-25	2,453,035	0	0
7	Inlocuire detectori de incendiu cu camera de ionizare sala ACC	Dec-23	740,182	700,521	730,182
8	Modernizare anvelopă acoperiș și pereți clădire la CDZ Arad	Dec-23	2,892,110	2,429,500	2,832,110
9	Monitorizare tensiune și curent de sarcină TDE Operaționale Faza 2	Dec-23	716,629	662,528	697,629
10	Modernizare împrejmuire și porți de acces la radiofar apropiat Sibiu	Sep-23	318,530	253,864	288,530
11	Reconfigurare ROMAWOS Sibiu instalare senzor vant - RWY 09	Dec-23	433,549	230,331	406,549
12	Radiorelee CDZ Cluj - Feleacu și Feleacu - Muntele Mare	Dec-23	398,849	0	398,849
13	Instalare sistem VCS la Arad si Constanta	Dec-24	4,600,000	0	1,150,000
14	Modernizare stații radio la 11 TWRs (S. Mare, B. Mare, Oradea, Cluj, Tg. Mures, Sibiu, Iasi, Tulcea, Craiova, Bacău si Arad)	Dec-24	5,960,875	0	2,389,256
15	Modernizare DVOR/DME Valea Bisericii (DR București)	Dec-25	2,453,035	0	0
16	Modernizare electroalimentare și climatizare TWR Târgu Mureș	Dec-25	981,214		0
17	Modernizare hardware sistem E-Management	Dec-23	4,513,585	0	4,513,585
18	Modernizare ILS/DME Arad RWY 27	Dec-26	2,650,000	0	0
19	Sistem panouri fotovoltaice pentru consum propriu - ReGEN (CDZ Arad, Constanța și Cluj-Napoca)	Oct-24	3,813,147	910,184	1,417,878
20	Modernizare punct de distribuție apă răcită corpuri administrative CDZ București	Dec-23	554,988	196,312	554,988
21	Actualizare software ATIS RCR	Dec-23	735,911	0	735,911
22	Extindere supraveghere WAM în zona Aeroportului Brașov	Dec-23	2,943,642	0	2,943,642
<b>C</b>	<b>TOTAL CAP. C - Dotări independente și alte cheltuieli, din care:</b>		<b>16,518,900</b>	<b>0</b>	<b>16,518,900</b>
1	Dotări independente	Dec-23	15,300,000	0	15,300,000
2	Alte cheltuieli - studii	Dec-23	1,218,900	0	1,218,900
	<b>TOTAL CAP. A + CAP. B + CAP. C</b>				<b>79,733,451</b>
<b>D</b>	<b>TOTAL CAP. D - Rambursări de rate aferente creditelor pentru investiții, din care:</b>				<b>0</b>
1	Interne				0
2	Externe				0
	<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>79,733,451</b>

DIRECTOR DEPARTAMENT TEHNIC DEZVOLTARE

Valentin CIMPUIERU

*[Signature]* 13022023

DIRECTOR TEHNIC

Cosmin DUMITRESCU

*[Signature]* 13022023

p. ȘEF SERVICIU INVESTIȚII  
Stelian MILANOVICI

*[Signature]*