

REGIA AUTONOMĂ "ADMINISTRAȚIA ROMÂNĂ A SERVICIILOR DE TRAFIC AERIAN - ROMATSA"
LISTA CHELTUIELILOR DE CAPITAL PE ANUL 2022

| Cod unic EMNG | Nr. crt. | Nominalizare obiective de investiții | Termen finalizare (data PIF) | Valoare totală deviz (lei) | Din care C+M (lei) | Valoare aprobată (lei) |
|---------------|----------|--|------------------------------|----------------------------|--------------------|------------------------|
| | A | TOTAL CAP. A - Obiective în continuare, din care: | | 186,618,051 | 9,843,076 | 48,316,691 |
| K000026 | 1 | Extindere facilități VoIP Recording la 13 sisteme ATIS UHER (Sibiu, Cluj, Tg Mureș, Baia Mare, Satu Mare, Oradea, Suceava, Iași, Bacău, Băneasa, Otopeni, PNA Cluj - DR București, PNA Bacău - DR București) | Dec-24 | 959,451 | 0 | 0 |
| | 2 | Modernizare sală ACC din CDZ București (modernizare console) | | | | |
| K000002 | 2.1 | Modernizare console | Dec-24 | 8,154,888 | 0 | 0 |
| K000003 | 2.2 | Modernizare sistem electroalimentare echipamente, rack-uri și poziții de lucru sala ACC | Dec-24 | 209,554 | 135,466 | 0 |
| K000004 | 3 | Sistem ATM 2015+ (SW, HW) Faza 2 | Feb-22 | 33,693,573 | 0 | 7,538,725 |
| K000005 | 4 | Echipare anexă cladire CDZ Constanța | Dec-22 | 1,509,013 | 0 | 830,500 |
| K000027 | 5 | Radar PSR/MSSR Mode S SITORMAN (Constanța) | Dec-25 | 20,173,066 | 0 | 0 |
| K000006 | 6 | Platformă betonată la Centrul de recepție VHF din incinta AIHCB | Dec-22 | 380,852 | 196,810 | 246,013 |
| K000028 | 7 | Modernizare Sistem CA și Sistem BMS CDZ București | Dec-22 | 752,743 | 170,743 | 748,544 |
| K000008 | 8 | Sistem computerizat integrat AIS | Dec-22 | 11,092,377 | 0 | 9,895,560 |
| K000029 | 9 | Modernizare iluminat CDZ București | Dec-23 | 402,477 | 0 | 0 |
| K000030 | 10 | Sistem monitorizare semnal GNSS | Dec-25 | 22,141,170 | 0 | 2,979,846 |
| K000031 | 11 | Sistem climatizare echipamente sala tehnică și operational APP Constanța | Mar-23 | 1,997,561 | 1,722,117 | 1,500,000 |
| K000033 | 12 | Electroalimentare TWR Baia Mare | Dec-22 | 500,000 | 450,000 | 490,000 |
| K000013 | 13 | Extindere supraveghere WAM în EST FIR București | Dec-23 | 15,498,819 | 0 | 3,874,705 |
| K000014 | 14 | Pregătire sistem ATM pentru implementare AMAN la APP București | Dec-24 | 4,428,234 | 0 | 0 |
| K000015 | 15 | Aplicație de analiză și estimare a încărcării și complexității traficului aerian (ROMairTCM) | Jun-24 | 14,760,780 | 0 | 1,476,078 |
| K000016 | 16 | Sistem AWOS semiautomat de observare meteorologica la 16 aeroporturi | Dec-23 | 4,920,260 | 0 | 984,052 |
| K000017 | 17 | Extindere facilități VoIP Recording la 5 sisteme NICE Inform (Constanța, Arad, DR București, Tulcea, Timișoara) | Dec-24 | 4,526,639 | 0 | 0 |
| K000018 | 18 | Stații radio comunicații A/G VHF (ENR) | Dec-24 | 7,380,390 | 0 | 1,388,521 |
| K000019 | 19 | Sistem de panouri fotovoltaice pentru autoconsum CDZ București | Sep-22 | 6,118,018 | 5,717,040 | 6,056,491 |
| K000020 | 20 | SOC (Security Operations Center) | Dec-27 | 14,760,780 | 0 | 0 |
| K000021 | 21 | Întărirea capacității operative a CC SAR - Înlocuire infrastructură SAR | Sep-23 | 492,026 | 0 | 0 |
| K000022 | 22 | Sistem monitorizare echipamente electrice principale CDZ București | Sep-22 | 181,650 | 0 | 173,650 |
| K000007 | 23 | Modernizare Turn Control DSNA Timișoara | Dec-23 | 745,419 | 430,879 | 0 |
| K000001 | 24 | Sistem detecție vânt de forfecare la AIHCB (LIDAR) | Dec-22 | 10,291,364 | 536,105 | 9,975,430 |
| K000009 | 25 | Modernizare sală odihnă și sală de dirijare la DSNA Oradea | May-22 | 546,948 | 483,916 | 158,577 |

| | | | | | | |
|---------|----------|---|--------|-------------------|------------------|-------------------|
| | B | TOTAL CAP. B - Obiective noi, din care: | | 37,473,827 | 3,822,377 | 8,031,641 |
| K000061 | 1 | Sistem computerizat pentru Air Space Management & Air Space Design | Dec-24 | 14,760,780 | 0 | 0 |
| K000062 | 2 | Modernizare ILS/DME Iasi RWY 14 | Dec-23 | 2,607,738 | 0 | 521,548 |
| K000064 | 3 | Modernizare DVOR/DME Tulcea | Dec-24 | 2,460,130 | 0 | 0 |
| K000067 | 4 | Sistem climatizare birouri corpuri administrative CDZ Bucuresti | Dec-22 | 2,218,430 | 2,154,180 | 2,218,430 |
| K000068 | 5 | Schimbare centrala telefonica CDZ Bucuresti | Dec-23 | 843,825 | 0 | 7,380 |
| K000039 | 6 | Înlocuire UPS dual Administrativ 120kVA CDZ Bucuresti | Dec-22 | 428,063 | 351,100 | 418,553 |
| K000070 | 7 | Modernizare tablouri secundare CTO CDZ Bucuresti | Apr-23 | 534,500 | 455,200 | 185,986 |
| K000071 | 8 | Modernizare structură hidraulică și de automatizare centrală termică CDZ București | May-23 | 883,220 | 861,897 | 883,220 |
| K000072 | 9 | Modernizare electroalimentare si climatizare TWR (Timisoara, Arad) | Dec-24 | 1,968,104 | 0 | 200,000 |
| K000078 | 10 | Instalare sistem VCS la Arad si Constanta | Dec-24 | 4,600,000 | 0 | 690,000 |
| K000079 | 11 | Linie radioreleu la CDZ București CE Coștila | Dec-22 | 250,000 | 0 | 250,000 |
| K000080 | 12 | Sistem D-ATIS la DSNA Cluj și la DSNA Bacău | Dec-23 | 1,500,000 | 0 | 375,000 |
| K000081 | 13 | Modernizare A-SMGCS la DSNA București - Implementare Advanced Tower Mesaging | Jun-23 | 3,500,000 | 0 | 1,362,486 |
| K000082 | 14 | Sistem ARTAS la DR București | Dec-22 | 181,000 | 0 | 181,000 |
| K000091 | 15 | Actualizare software ATIS RCR | Dec-22 | 738,039 | 0 | 738,039 |
| | C | TOTAL CAP. C - Dotări independente și alte cheltuieli, din care: | | 8,399,491 | 0 | 8,399,491 |
| | 1 | Dotări independente | Dec-22 | 6,810,381 | 0 | 6,810,381 |
| | 2 | Alte cheltuieli - studii | Dec-22 | 1,589,110 | 0 | 1,589,110 |
| | | TOTAL CAP. A + CAP. B + CAP. C | | | | 64,747,823 |
| | D | TOTAL CAP. D - Rambursări de rate aferente creditelor pentru investiții, din care: | | | | 0 |
| | 1 | Interne | | | | 0 |
| | 2 | Externe | | | | 0 |
| | | TOTAL GENERAL | | | | 64,747,823 |

DIRECTOR DEPARTAMENT TEHNIC DEZVOLTARE

Valentin CIMPUIERU

20. DEC. 2022

DIRECTOR TEHNIC,

Cosmin DUMITRESCU

Curs BVC 2022: 4.92026

p. ȘEF SERVICIU INVESTIȚII

Stelian MILANOVICI