

CARACTERISTICILE PRINCIPALE ȘI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

**„Modernizarea infrastructurii de monitorizare și avertizare a fenomenelor hidro-meteorologice
severe în vederea asigurării protecției vieții și a bunurilor materiale – INFRAMETEO”**

TITULAR: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

BENEFICIAR: Administrația Națională de Meteorologie

AMPLASAMENT:

Nivel național, în toate cele 7 Centre Meteorologice Regionale.

- Centrul Meteorologic Regional Muntenia
- Centrul Meteorologic Regional Dobrogea
- Centrul Meteorologic Regional Moldova
- Centrul Meteorologic Regional Transilvania Sud
- Centrul Meteorologic Regional Transilvania Nord
- Centrul Meteorologic Regional Banat-Crișana
- Centrul Meteorologic Regional Oltenia

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

Valoarea totală a investiției (inclusiv TVA):	mii lei	246.055
<i>(prețuri la 10.08.2021, curs LEI / EURO, 1 euro = 4,9215 lei.</i>		

din care:

construcții montaj:	mii lei	81.937
----------------------------	----------------	---------------

Eșalonarea investiției

Anul I	<u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>98.420</u>
	C+M	mii lei	32.770
Anul II	<u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>147.635</u>
	C+M	mii lei	49.167

Capacități:

Obiectivul 1 - Modernizarea rețelei de radare meteorologice (7 radare meteorologice Doppler, dual-polarimetrice, în bandă S);

Obiectivul 2 - Modernizarea rețelei de detecție a fulgerelor;

Obiectivul 3 - Modernizarea infrastructurii de comunicații și îmbunătățirea performanțelor sistemului informatic al Administrației Naționale de Meteorologie;

Obiectivul 4 - Extinderea modernizării rețelei naționale de stații meteorologice automate;

Obiectivul 5 - Sistem de recepție, prelucrare, vizualizare, arhivare și diseminare a datelor de la sateliții meteorologici și de supraveghere a atmosferei;

Obiectivul 6 - Sistem de recepție, prelucrare, arhivare și diseminare a datelor de la sateliții Copernicus Sentinel-1, Sentinel-2, Sentinel-3 și Sentinel-5P de tip capabil să asigure înregistrări ale zonelor afectate de dezastre sau situații de criză pe teritoriul național;

Obiectivul 7 - Înființarea Centrului Agrometeorologic pentru Regiunea VI-Europa din cadrul Organizației Meteorologice Mondiale (OMM):

- Regim de înălțime: D+P+2E
- Suprafața desfășurată: 2663,00 m2
- Echiparea clădirii cu IT Datacenter

Durata de realizare a investiției:

luni

24

FACTORI DE RISC

Obiectivul de investiții se va proteja antiseismic potrivit prevederilor Normativului P100 - 1/2013, cu modificările și completările ulterioare.

FINANȚAREA INVESTIȚIEI

Finanțarea investiției se realizează din fonduri externe nerambursabile, de la bugetul de stat prin bugetul Ministerului, Mediului, Apelor și Pădurilor, în limita sumelor aprobate anual cu această destinație, conform programelor de investiții publice aprobate potrivit legii.