

## Repartizarea Bugetului Programelor-Nucleu de Cercetare-Dezvoltare pentru perioada 2023-2026

Nr. Crt	Cod program	INCD	Denumire Program Nucleu	Buget contractat 2023	Buget contractat 2024 cf. OMCID nr. 20400 din 8.02.2024	Buget posibil de alocat 2024 cf punctajului acordat cu încadrare până la 70% din media veniturilor CD cu plafonare la BF calculat conform OMCID nr. 20400 din 8.02.2024	Buget majorat și alocat 2024 cf punctajului acordat cu încadrare până la 70% din media veniturilor CD	Diferenta de contractat în plus pentru anul bugetar 2024	Valoare de la bugetul de stat, pentru perioada 2025 conform contract	Valoare de la bugetul de stat, pentru perioada 2026 conform contract	TOTAL Valoare de la bugetul de stat, pentru perioada 2023-2026
1	2	3	4	5	6	7	8=col7-col7*0,988479191%	9	10	11	12=col5+col8+col10+col11
1	PN 23 01	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare – IBA București;	Cercetări avansate pentru tranziția la sisteme alimentare sustenabile și reziliente în acord cu strategiile europene și prioritățile SNCISI 2022-2027	6.767.225,16	5.927.795,06	7.517.260,07	7.442.953,52	1.515.158,46	6.586.540,25	6.767.225,15	27.563.944,08
2	PN 23 02	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice – INSB București	Dezvoltarea de solutii integrate pentru imbunatatirea valorificarii circulare, durabile si sigure a (BIO)RESurselor in vederea furnizarii de cunoastere avansata si realizarii de produse cu valoare adaugata utilizand si tehnologii verzi (GREEN), pentru sistemul bioeconomice-mediu-sanatate	11.851.743,37	10.312.752,29	13.077.989,41	12.948.716,20	2.635.963,91	11.535.301,82	11.851.743,36	48.187.504,75
3	PN 23 03	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației - INFELPR	Cercetări avansate și dezvoltări tehnologice de laseri - plasmă - radiație – spațiu”	48.668.407,52	40.635.951,95	51.531.980,42	51.022.597,52	10.386.645,57	47.368.961,05	48.668.407,53	195.728.373,62
4	PN 213 04	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini Agricole și Instalatii destinate Agriculturii și Industriei Alimentare – INMA București	Cercetări multidisciplinare în domeniul agriculturii digitale pentru competitivitate economică și dezvoltare durabilă, în contextul schimbărilor climatice	9.095.992,00	6.605.482,64	8.376.661,20	8.293.859,65	1.688.377,01	8.853.129,01	9.095.992,00	35.338.972,66
5	PN 23 05	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronica - INOE	Consolidarea excelenței științifice în optoelectronică și domenii conexe prin sinergia politicilor de cercetare și inovare naționale, regionale și ale Uniunii Europene, conform viziunii SNCISI 2022-2027	32.500.000,00	23.157.587,36	29.367.008,31	29.076.721,55	5.919.134,19	31.670.867,23	32.500.000,00	125.747.588,78
6	PN 23 06	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie – ICECHIM București;	DEZVOLTARE DURABILĂ PRIN CHIMIE AVANSATĂ PENTRU O ECONOMIE CIRCULARĂ	13.823.492,72	11.186.229,52	14.185.678,77	14.045.456,29	2.859.226,77	13.454.405,46	13.823.492,71	55.146.847,18
7	PN 23 07	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie - IMT	Cercetări avansate în dispozitive micro-nanoelectronice, fotonice, senzori și micro sisteme pentru aplicații societale	21.214.358,00	17.609.261,00	22.330.967,69	22.110.230,72	4.500.969,72	20.647.934,00	21.214.358,00	85.186.880,72
8	PN 23 08	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor - INCD-FM	Noi dezvoltări în domeniul materialelor avansate cu potențial aplicativ, în corelare cu provocările societale și domeniile de specializare inteligentă	38.459.958,41	31.265.902,06	39.649.467,42	39.257.540,69	7.991.638,63	37.433.077,53	38.459.958,41	153.610.535,04
9	PN 23 09	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea" – ICAS București	Management forestier sustenabil adaptat schimbărilor climatice și provocărilor societale	52.490.000,00	46.602.165,55	59.097.960,49	58.513.789,45	11.911.623,90	51.095.609,84	52.497.287,42	214.596.686,71
10	PN 23 10	Institutul Național de Cercetare Științifică în domeniul Muncii și Protecției Sociale – INCSMPS București	CERCETART AVANSATE GI INOVARE SOCTALA PRIVIND RASPUNSUL PIETEI MUNCII ȘI AL SISTEMELOR DE PROTECTIE SOCTALA LA PROVOCĂRILE SOCIETALE SI ALE TRANZITIEI CATRE O SOCIETATE DIGITALA. VERDE SI INCLUSIVĂ	3.619.335,76	2.859.812,05	3.626.635,31	3.590.786,78	730.974,73	3.522.699,50	3.619.335,77	14.352.157,81
11	PN 23 11	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Tehnica Iasi - IFT	Materiale și fenomene magnetice inovative pentru aplicații inteligente	4.534.186,00	3.935.589,00	4.990.869,51	4.941.535,81	1.005.946,81	4.413.125,00	4.534.187,00	18.423.033,81
12	PN 23 12	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Turbomotoare - COMOTI București	Cercetări de frontieră în domeniul propulsiei aerospațiale și navale prin utilizarea intensivă a instrumentelor digitale și a resurselor regenerabile și/sau verzi	51.788.864,63	44.710.373,42	56.698.907,68	56.138.450,77	11.428.077,35	50.406.101,95	51.788.864,63	210.122.281,98
13	PN 23 13	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare "Delta Dunării" - INCDDD Tulcea;	Program de cercetare științifică pentru dezvoltarea competențelor și capacităților de cercetare în domeniul sănătății și protecției mediului zonelor umede	11.875.558,80	11.063.865,02	14.030.503,74	13.891.815,13	2.827.950,11	11.558.481,38	11.875.558,80	49.201.414,11
14	PN 23 14	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Inginerie Electrică – INCDIE ICPE-CA București	Dezvoltarea de echipamente și tehnologii noi pentru valorificarea superioară a resurselor energetice și a materialelor avansate pentru economie.	15.888.086,94	12.409.144,51	15.736.503,31	15.580.951,25	3.171.806,74	16.274.958,35	16.721.420,26	64.465.416,80
15	PN 23 15	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice – ICSI Rm. Vâlcea	"Lab-2-Field" – Generare de tehnologii inovative prin cercetare-dezvoltare de la nivel de laborator la aplicație, pentru România de mâine	34.900.000,00	32.316.745,73	40.982.081,84	40.576.982,49	8.260.236,76	34.012.123,02	34.945.158,75	144.434.264,26

Nr. Crt	Cod program	INCD	Denumire Program Nucleu	Buget contractat 2023	Buget contractat 2024 cf. OMCID nr. 20400 din 8.02.2024	Buget posibil de alocat 2024 cf punctajului acordat cu încadrare până la 70% din media veniturilor CD cu plafonare la BF calculat conform OMCID nr. 20400 din 8.02.2024	Buget majorat și alocat 2024 cf punctajului acordat cu încadrare până la 70% din media veniturilor CD	Diferenta de contractat în plus pentru anul bugetar 2024	Valoare de la bugetul de stat, pentru perioada 2025 conform contract	Valoare de la bugetul de stat, pentru perioada 2026 conform contract	TOTAL Valoare de la bugetul de stat, pentru perioada 2023-2026
1	2	3	4	5	6	7	8=col7-col7*0,988479191%	9	10	11	12=col5+col8+col10+col11
16	P 23 16	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale "Victor Babeș" - INCD DPSB "Victor Babeș"	Mecanisme moleculare în bolile netransmisibile majore – de la cancer la patologia degenerativă, de la dimensiunea genetică la cea imună	11.675.761,38	8.154.629,16	10.341.192,23	10.238.971,69	2.084.342,53	11.364.018,55	11.675.761,38	44.954.513,00
17	PN 23 17	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Aerospațială "Elie Carafoli" - INCAS, București	CERCETARI AVANSATE PENTRU CRESTEREA COMPETITIVITATII SI A CAPACITATII DE CONCEPTIE, ANALIZA SI EXPERTIZA IN DOMENIUL AEROSPATIAL	54.596.000,00	50.963.900,97	64.629.241,38	63.990.394,78	13.026.493,81	52.792.765,30	51.110.583,33	222.489.743,41
18	PN 23 18	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Fundulea - INCDA Fundulea	ADAPTAREA PRINCIPALELOR CULTURI AGRICOLE LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE PROGNOZATE PENTRU ROMÂNIA, PRIN METODE GENETICE ȘI TEHNOLOGICE MODERNE	4.098.996,30	3.416.862,66	4.333.052,17	4.290.220,85	873.358,19	3.989.553,10	4.098.996,30	16.477.766,55
19	PN 23 19	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Cartof și Sfeclă de Zahăr - INCDCSZ Brașov	Cercetări în scopul selecției de linii și soiuri, dezvoltării de tehnologii, metode și soluții inovatoare în domeniul culturii cartofului	1.398.197,49	1.161.622,61	1.473.097,36	1.458.536,10	296.913,49	1.360.865,63	1.398.197,50	5.615.796,72
20	PN 23 20	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală - IBNA Balotești	Aprofundarea cercetărilor în nutriția și biologia animală, domeniu strategic pentru creșterea competitivității și rezilienței sectorului de creșterea animalelor și mai buna adaptare a acestuia la nevoile societale	4.862.500,00	4.219.390,06	5.350.767,38	5.297.876,16	1.078.486,10	4.525.642,23	4.888.125,00	19.574.143,39
21	PN 23 21	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” - IFIN-HH	Cercetări la frontieră în fizica nucleară și domenii conexe: studii fundamentale și aplicative	107.296.649,35	98.805.347,66	125.298.780,95	124.060.228,57	25.254.880,91	104.431.828,82	107.296.649,36	443.085.356,10
22	PN 23 22	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Industrială – ECOIND București	Cercetari de mediu esentiale pentru sustinerea tranzitiei verzi, durabile si adaptare la principiile economiei circulare	13.649.455,00	11.081.095,20	14.052.353,97	13.913.449,38	2.832.354,18	12.622.614,39	12.959.643,58	53.145.162,35
23	PN 23 23	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Marină "Grigore Antipa" - INCDM Constanța	Studierea aprofundată a ecosistemului MARin și valorificarea inteligentă a resurselor acestuia prin integrarea principiilor BLUE Economy	12.131.702,45	10.453.472,93	13.256.442,54	13.125.405,37	2.671.932,44	11.012.631,33	10.644.282,92	46.914.022,07
24	PN 23 24	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare, Cluj - INCDTIM	Inovare și Specializare Inteligentă în Domeniile Materialelor Funcționale, Energiei și Bioeconomiei	19.878.498,23	18.244.450,58	23.136.474,60	22.907.775,37	4.663.324,79	19.347.742,34	19.878.498,24	82.012.514,18
25	PN 23 25	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare – IMNR București	Concepte noi de utilizare a metalelor neferoase și rare în aplicații pentru dezvoltarea sustenabilă a domeniului energetic și fabricație avansată	6.416.335,33	4.661.535,53	5.911.468,69	5.853.035,05	1.191.499,52	6.245.019,18	6.416.335,32	24.930.724,88
26	PN 23 26	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile și Pielărie – INCDDP București	Cercetarea-dezvoltarea-inovarea multidisciplinară din domeniul textile-pielărie în avangarda provocărilor societale actuale	6.620.000,00	5.546.394,58	7.033.591,77	6.964.066,18	1.417.671,60	5.906.308,83	6.068.333,33	25.558.708,34
27	PN 23 27	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Electrochimie și Materie Condensată – INCEMC Timișoara	Materiale inovative, funcționalizate, cu aplicabilitate în medicină, protecția mediului și energie verde	7.255.217,66	5.842.368,07	7.408.926,89	7.335.691,19	1.493.323,12	7.061.503,35	7.255.217,67	28.907.629,87
28	PN 23 28	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutică – ICCF București;	Cercetări multidisciplinare avansate pentru identificarea și caracterizarea de produse și tehnologii inovative alternative, cu aplicabilitate în științele vieții	4.328.712,00	3.134.682,02	3.975.208,28	3.935.914,17	801.232,15	3.862.040,77	3.967.986,00	16.094.652,94
29	N 23 29	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului - ICPA București	Soluții inovative pentru păstrarea și refacerea sănătății solului în contextul adaptării la schimbările climatice	4.500.000,00	4.162.645,93	5.278.808,00	5.226.628,09	1.063.982,16	3.690.429,17	3.750.000,00	17.167.057,26
30	PN 23 30	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Geologie și Geoeologie Marină – GEOECOMAR	MACROGEOSISTEMUL MAREA NEAGRĂ-ZONA COSTIERĂ - DELTA DUNĂRII - FLUVIUL DUNĂREA: CERCETARE, INOVARE ȘI DIGITALIZARE LA NIVEL NAȚIONAL ȘI REGIONAL	21.664.755,00	17.899.087,49	22.698.506,67	22.474.136,65	4.575.049,16	23.155.644,85	24.975.635,00	92.270.171,50
31	PN 23 31	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Mediului - INCDPM București;	Dezvoltarea unor soluții integrate pe diferite problematice de mediu în contextul schimbărilor climatice și reducerii poluării apei și aerului, conform misiunii UE	7.353.052,99	5.699.459,46	7.227.699,10	7.156.254,80	1.456.795,34	7.156.726,48	7.353.052,99	29.019.087,26
32	PN 23 32	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Securitate Miniera și Protecție Antiexplozivă – INSEMEX – S.A. Petrosani.	Creșterea capacității naționale de expertizare a exploziilor, a incendiilor, a echipamentelor în construcție antiexplozivă, a materiilor explozive, a proceselor tehnologice, a mediului înconjurător, precum și dezvoltarea de soluții de îmbunătățire a nivelului de securitate și sănătate în muncă specific aplicațiilor industriale periclitare de atmosfere explozive, generate de prezența hidrogenului	17.844.262,11	14.897.986,18	18.892.697,11	18.705.946,74	3.807.960,56	14.483.727,68	14.870.218,42	65.904.154,95

Nr. Crt	Cod program	INCD	Denumire Program Nucleu	Buget contractat 2023	Buget contractat 2024 cf. OMCID nr. 20400 din 8.02.2024	Buget posibil de alocat 2024 cf punctajului acordat cu încadrare până la 70% din media veniturilor CD cu plafonare la BF calculat conform OMCID nr. 20400 din 8.02.2024	Buget majorat și alocat 2024 cf punctajului acordat cu încadrare până la 70% din media veniturilor CD 8=col7-col7*0,988479191%	Diferenta de contractat în plus pentru anul bugetar 2024	Valoare de la bugetul de stat, pentru perioada 2025 conform contract	Valoare de la bugetul de stat, pentru perioada 2026 conform contract	TOTAL Valoare de la bugetul de stat, pentru perioada 2023-2026 12=col5+col8+col10+col11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	PN 23 33	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare și Incercari pentru Electrotehnica – ICMET Craiova	Produse si tehnologii inovative pentru electrotehnica si energie	8.244.250,00	7.876.412,50	9.988.375,20	9.889.642,19	2.013.229,69	8.121.782,96	7.224.166,66	33.479.841,81
34	PN 23 35	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă „URBAN-INCERC”	Cercetări avansate privind dezvoltarea de soluții, materiale compozite, tehnologii și servicii eco-inovative, în conceptul economiei circulare și creșterii calității vieții, pentru o infrastructură digitalizată sustenabilă, într-un mediu construit și urban rezilient la schimbări climatice și dezastre	7.651.975,01	6.641.896,37	8.422.838,83	8.339.580,82	1.697.684,45	7.447.668,27	7.651.976,03	31.091.200,13
35	PN 23 36	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Pamantului – INCDFP, Bucuresti	Cercetări avansate pentru modelarea fenomenelor naturale și antropice din sistemul cuplat Pământ - Atmosferă în scopul reducerii riscurilor asociate	13.119.000,00	10.869.624,48	13.784.180,00	13.647.926,25	2.778.301,77	10.640.602,25	10.932.500,00	48.340.028,50
36	PN 23 37	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare în Sudură și Incercari Materiale - ISIM Timisoara	Cercetări avansate privind industria viitorului	1.442.725,67	1.637.033,51	2.075.983,82	2.055.463,15	418.429,64	1.404.204,89	1.442.725,66	6.345.119,37
37	PN 23 38	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică - ICI București	Cercetari avansate bazate pe tehnologii emergente si disruptive - suport pentru societatea viitorului	13.290.784,27	10.032.254,24	12.722.279,27	12.596.522,18	2.564.267,94	10.047.981,78	9.977.385,75	45.912.673,98
38	PN 23 39	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare in Domeniul Geologiei, Geofizicii, Geochimiei si Teledetectiei – IGR București;	Geostiințele în serviciul societății	5.625.000,00	4.435.638,00	5.625.000,00	5.569.398,05	1.133.760,05	5.474.812,50	5.625.000,00	22.294.210,55
39	PN 23 41	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Biotehnologii în Horticultură – INCDBH, Ștefănești, Argeș	SORTIMENTE, TEHNOLOGII SI BIOTEHNOLOGII ÎMBUNĂTĂȚITE ÎN VEDEREA CREȘTERII VALORII ADĂUGATE A REZULTATELOR CDI ÎN HORTICULTURĂ	1.566.250,00	1.065.587,42	1.351.311,52	1.337.954,08	272.366,66	1.021.746,01	1.032.337,50	4.958.287,59
40	PN 23 42	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Turism – INCDT	CERCETĂRI ÎN SCOPUL ADAPTĂRII TURISMULUI ROMÂNESC LA NOILE CONDIȚII DIN PERIOADA SCHIMBĂRILOR GLOBALE	930.301,50	733.596,63	930.301,50	921.105,66	187.509,03	905.462,45	930.301,50	3.687.171,11
41	PN 23 43	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mecatronica și Tehnica Măsurării – INCDMTM București	Cercetări avansate și dezvoltări tehnologice în domeniul sistemelor mecatronice inteligente generatoare de soluții inovative adresate provocărilor societale și economice	6.085.178,75	4.904.108,71	6.219.084,87	6.157.610,51	1.253.501,80	4.697.389,13	4.826.250,00	21.766.428,39
42	PN 23 44	Institutul Național de Cercetare Medico Militară" Cantacuzino" – INCDMM Cantacuzino	Sănătatea cetățeanului în fața unor temeri majore.	4.874.898,00	3.844.139,49	4.874.898,00	4.826.710,65	982.571,16	4.744.738,22	4.874.898,00	19.321.244,87
43	PN 23 45	Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Protecția Muncii „Alexandru Darabont” – INCDPM „Alexandru Darabont” București;	SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ 2023-2026	1.171.577,17	1.076.074,23	1.364.610,25	1.351.121,36	275.047,13	1.140.296,06	1.171.577,16	4.834.571,75
<b>TOTAL</b>				<b>727.049.244,97</b>	<b>622.059.953,83</b>	<b>788.857.647,53</b>	<b>781.059.953,83</b>	<b>159.000.000,00</b>	<b>697.489.071,91</b>	<b>712.659.635,39</b>	<b>2.918.257.885,10</b>

Direcția Finanțare Programe de Cercetare  
Director  
Octaviana MARINCAȘ

Întocmit  
Caloian Maria Magdalena