

Nr. 39469 / 14.09.2021

NOTĂ

privind modificarea Programului de investiții stabilit pentru exercițiul financiar 2021 și a estimărilor pentru anii 2022 și 2023 și îndreptare eroare materială.

1. Modificarea PAI

Programul de investiții al CNTEE „Transelectrica” – SA pe anul 2021, precum și cheltuielile de investiții estimate pentru anii 2022 și 2023 (PAI 2021) a fost stabilit prin Hotărârea Adunării Generale Ordinare a Acționarilor nr. 2 din data de 29.04.2021¹.

De la momentul stabilirii, managerii de program/proiect și șefii de serviciu investiții din cadrul UMA-DI și direcțiile din cadrul Executiv Transelectrica au transmis o serie de propuneri de ajustare a PAI, respectiv de introducere a unor poziții noi ca urmare a identificării unor necesități suplimentare, eliminarea unor poziții, diminuări de valori la unele obiective de investiții precum și majorări de valori la alte obiective de investiții care s-au materializat în cele 5 revizii ale PAI, în prezent fiind necesară o nouă modificare a valorii PAI pentru anul 2021.

Prin prezenta notă se propune majorarea valorii cheltuielilor de investiții – TOTAL GENERAL pentru anul 2021, cu 242.964 mii lei, respectiv de la 307.211 mii lei la valoarea de 550.175 mii lei ca urmare a:

- Majorări cheltuielilor de investiții proprii Companiei pentru anul 2021 cu 224.380 mii lei (de la 307.166 mii lei la 531.546 mii lei) datorită creșterii ritmului execuției lucrărilor față de cel prognozat, în special pentru obiectivele de investiții în construcția de linii noi (LEA Cernavodă-Stâlp cu 119.616 mii lei-obiectiv de investiții finanțat și din fonduri europene prin CEF; LEA Porțile de Fier-Reșița cu 16.000 mii lei) și pentru cele de rețehnologizare stații (Bacău Sud-Roman Nord-14.011 mii lei, Munteni- 17.808 mii lei, Domnești-9.317 mii lei, Răureni 7.329 mii lei, Dumbrava -7.000 mii lei, Baru Mare -11.200 mii lei);

- Majorării cheltuielilor de investiții cu finanțare din tariful de racordare pentru anul 2021 cu 18.584 mii lei (de la 45 mii lei la 18.629 mii lei) ca urmare a solicitării de către investitori a realizării unor noi lucrări de racordare/relocare.

Ca urmare a modificărilor de valori la unele obiective de investiții (majorări/diminuări) pentru anul 2021 și pentru corelarea cu valorile contractuale sau cu termenele de PIF asumate, au fost efectuate modificări de valori estimate pentru anii 2022 și 2023 (majorări și diminuări). **Cheltuielile de investiții totale estimate pentru anul 2022 se diminuează cu 82.920 mii lei (de la 418.506 mii lei la 335.586 mii lei) ar pentru anul 2023 se diminuează cu 4.399 mii lei (de la 423.807 mii lei la 419.408 mii lei) față de valoarea stabilită prin HAGOA nr 2/2021.**

¹ „1. Cu privire la punctul 1 de pe ordinea de zi, cu votul ”pentru” al acționarilor reprezentând 100% din totalul numărului de voturi exprimate valabil, se stabilesc Programul de investiții pe exercițiul financiar 2021 și estimările pentru anii 2022 și 2023, conform Notei nr. 11343/18.03.2021.”

Noua structură a cheltuielilor de investiții pe anul 2021 și a cheltuielilor de investiții estimate pentru anii 2022, 2023 prin raportare la cea stabilită prin HAGOA nr.2/2021

		2021		2022		2023	
Nr. crt.	Categcrii de cheltuieli	Stabilit	Propunere modificare	Stabilit	Propunere modificare	Stabilit	Propunere modificare
	Total general (A+B)	307.211	550.175	418.506	335.586	423.807	419.408
A	Cheltuieli proprii Companiei	307.166	531.546	418.506	333.946	423.807	419.408
I	Investiții în continuare	255.991	477.288	293.007	202.851	223.526	215.221
II	Investiții noi	13.819	20.974	90.397	101.572	187.078	192.365
III	Alte cheltuieli de investiții	37.356	33.284	35.102	29.523	13.203	11.822
B	Cheltuieli de investiții finanțate din tarif de racordare	45	18.629	0	1.640	0	0

Detalierea cheltuielilor de investiții pentru anul 2021 și a celor estimate pentru anii 2022 și 2023 pe principalele capite sunt incluse în anexele 1-7 la prezenta notă.

2. Indreptare eroare materială

Stabilirea Programului de investiții pe exercițiul financiar 2021 și estimările pentru anii 2022 și 2023, prin HAGOA nr.2/2021 s-a făcut prin raportare la conținutul Notei nr. 11343/18.03.2021. În textul Notei nr. 11343/18.03.2021 a fost identificată o eroare materială respectiv la pagina 7 ultimul alineat s-a indicat greșit „delegarea Directoratului Companiei să procedeze la modificări (revizii) ale sumelor cuprinse în PAI 2020 fără depășirea surselor de finanțare” în loc de „delegarea Directoratului Companiei să procedeze la modificări (revizii) ale sumelor cuprinse în PAI 2021 fără depășirea surselor de finanțare.”

3. Hotărârea propusă

Având în vedere cele prezentate mai sus și în temeiul prevederilor art. 14 alineatul (1) litera i) din Actul Constitutiv al Companiei în vigoare, propunem Adunării Generale Ordinare a Acționarilor:

1. modificarea Programului de investiții pe exercițiul financiar 2021 (PAI 2021) și estimările pentru anii 2022 și 2023 conform anexelor la prezenta notă cu delegarea Directoratului Companiei să procedeze la modificări (revizii) ale sumelor cuprinse în PAI 2021 fără depășirea surselor de finanțare.
2. îndreptarea erorii materiale identificate la punctul 2 de mai sus.

Președinte
Bogdan
TONDESCU

Membru
Ionuț Bogdan
GRECIA

Directorat,
Membru
Adrian MORARU

Membru
Cătălin-Constantin
NADOLU

Membru
Marius Viorel
STÂNCIU

AVIZAT:

Președinte Directorat,
Bogdan TONCESCU

Membri Directorat,
Ionuț-Bogdan GRECIA

Membri Directorat,
Adrian MORARU

Membri Directorat,
Cătălin-Constantin NADOLU

Membri Directorat,
Marius-Viorel STANCIU

ANEXA 1

PROGRAMUL DE INVESTIȚII AL COMPANIEI PE ANUL 2021
ȘI CHELTUIELILE DE INVESTIȚII ESTIMATE PENTRU ANII 2022 ȘI 2023

PAI 2021
revizia A6

Nr. crt.	Categoriile de cheltuieli	PAI 2021 revizia A6	Egalonare Trim			Estimare Program Investiții:	
			Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	Anul 2022 Anul 2023
	CHELTUIELI DE INVESTIȚII-TOTAL GENERAL (I+II)	550.175	80.781	148.186	138.068	183.141	335.586 419.408
i	CHELTUIELI DE INVESTIȚII PROPRII COMPANIEI (I+II+III)	531.546	79.730	142.196	132.563	177.057	333.946 419.408
I	INVESTIȚII ÎN CONTINUARE (I.A+I.B), din care:	477.288	77.328	127.647	110.204	162.109	202.851 215.221
I.A	Investiții majore în continuare	470.755	72.702	125.741	110.204	162.108	202.501 215.216
I.B	Alte investiții în continuare	6.533	4.626	1.906	0	1	350 5
II	INVESTIȚII NOI (II.A+II.B), din care:	20.974	743	2.326	6.167	11.738	101.572 192.365
II.A	Investiții majore noi	13.783	515	1.348	2.619	9.301	94.206 161.527
II.B	Alte investiții noi	7.192	228	978	3.548	2.438	7.366 30.838
III	ALTE CHELTUIELI DE INVESTIȚII, din care:	33.284	1.660	12.222	16.191	3.210	29.523 11.822
A	Achiziții de imobile, inclusiv terenuri	0	0	0	0	0	0 0
B	Dotări independente	27.797	806	11.881	12.273	2.838	22.464 3.054
C	Cheltuieli pentru elaborarea de SFP, a SF, a altor studii aferente obiectivelor de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege	2.767	342	68	2.004	354	4.255 8.468
D	Cheltuieli de expertiză, proiectare, asistență tehnică, pentru probe tehnologice, testare, predare la beneficiar și de execuție privind consolidările și intervențiile pentru prevenirea sau înlăturarea efectelor produse de acțiuni accidentale și calamități naturale ...	15	7	3	3	2	2.339 0
E	Lucrări de foraj, cartarea terenului, fotogrammetria, determinări seismologice, consultanță și alte cheltuieli de investiții ce nu se regăsesc la celelalte categorii de investiții	2.705	506	271	1.912	17	465 300
F	Cheltuieli de expertiză, proiectare, asistență tehnică, pentru probe tehnologice și teste, predare la beneficiar și de execuție privind reparațiile capitale, precum și alte categorii de lucrări de intervenții ...	0	0	0	0	0	0 0
ii	CHELTUIELI DE INVESTIȚII CU FINANȚARE DIN TARIFUL DE RACORDARE	18.629	1.051	5.990	5.505	6.083	1.640 0

PROGRAMUL DE INVESTIȚII AL COMPANIEI PE ANUL 2021
ȘI CHELTUIELILE DE INVESTIȚII ESTIMATE PENTRU ANII 2022 ȘI 2023
II CHELTUIELI DE CAPITAL PENTRU "INVESTIȚII ÎN CONTINUARE" ȘI "INVESTIȚII NOI"

Pozitia în PAI 2021	Categoriea cheltuielilor / Denumirea obiectiv de investiții	Act de aprobare	Valoarea totală aprobată / actualizată	Valoarea estimată proiect	Valoarea contractată [mil lei]	PIF estimat PAI 2021	PAI 2021 revizia A6	Eșalonare trimestrială - E				Valoare estimată	
								Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	2022	2023
I	INVESTIȚII ÎN CONTINUARE (I.A.+I.B) - TOTAL, din care:						477.288,01	77.327,91	127.647,05	110.204,34	162.108,71	202.851,26	215.220,79
IA	INVESTIȚII MAJORE ÎN CONTINUARE - TOTAL, din care:						470.754,63	72.701,66	125.740,91	110.204,34	162.107,71	202.501,26	215.215,79
IA.1	DIRECTIA INVESTIȚII - TOTAL din care:						470.754,63	72.701,66	125.740,91	110.204,34	162.107,71	202.501,26	215.215,79
1	Marirea gradului de siguranță a instalațiilor aferente stației București Sud 400/220/110/10 Kv - înlocuire echipament 10 kv (Lot I-II)	NJ 15688 / 08.10.2018; Dec. Dir. 282 / 08.04.2013; Nota Dir. 9917 / 27.03.2013;	38.736,48	20.461,00	18.863,07	2016-DI, 2021-S.	13,07	13,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Serviciul Investiții București: - Racordare T2-63MVA și implementarea în SCADA existent a stațiilor 110 kv și 10 kv București Sud;	Dec. CA 36 / 24.09.2012 D.CA nr. 1 / 28.01.2011;			155,75	Inv. Buc	13,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	LEA 400 kv de Interconexiune Regiile (România) - Pancevo (Serbia)	Dec. Dir. 600 / 28.05.2014; D.CA 6 / 24.03.2011	127.086,68	80.000,00	81.043,63	Realizat 2018	23,00	0,00	0,00	0,00	23,00	0,00	0,00
3	Modernizarea sistemului de control protecție și a stației 20 kv din stația 220/110/20 kv Vetiș	Dec. Dir. 254 / 28.03.2013; Dec. Dir. 257 / 28.03.2013	8.393,02	8.393,00	6.525,00	Realizat 2016	245,29	0,00	245,29	0,00	0,00	0,00	0,00
							23,00	0,00	0,00	0,00	23,00	0,00	0,00
4	Retehnologizarea Stației 400/220/110/20 kv Bradu	Dec. Dir. 260/29.03.2013; Dec. CA 1 / 26.01.2011	224.956,43	132.884,00	128.141,63	Realizat 2018	500,00	0,00	0,00	0,00	500,00	0,00	0,00
							500,00	0,00	0,00	0,00	500,00	0,00	0,00
5	Extinderea stației 400 kv Cernavodă (Etapa I +II)	Dec. Dir. 575 / 15.05.2018 Dec. Dir. 181 / 07.02.2017;	22.228,27	22.228,27	22.242,02		1.020,44	103,00	400,00	300,00	217,44	1,00	27,23
	Extinderea stației 400 kv Cernavodă Etapa II - Racordare linii noi	Dec. Dir. 260 / 28.03.2013; Dec. CA. 36 /	11.902,27	11.902,27	11.657,02	2023	1.017,44	100,00	400,00	300,00	217,44	0,00	23,23
							3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	1,00	4,00

UNTEE "Transelectrica" - SA - Societate administrată în sistem dualist
Direcția Investiții

Poziția în PAI 2021	Categoriea cheltuielilor / Denumirea obiectiv de investiții	Act de aprobare	Valoarea totală aprobată / actualizată	Valoarea estimată proiect	Valoarea contractată [mil lei]	PIF estimat PAI 2021	PAI 2021 revizia A6	Eșalonare trimestrială - E				Valoare estimată		
								Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	2022	2023	
6	Trecerea la tensiunea de 400 kV a axului Porțile de Fier - Reșița - Timișoara - Săcălaz - Arad - Etapa I, din care:	Dec. CA 2 / 25.01.2012 pt. Etapa I	282.189,55	242.862,00	252.618,09		22.114,00	530,00	5.879,00	6.310,00	9.395,00	20.110,00	30.110,00	
	Trecerea la tensiunea de 400 kV a axului Porțile de Fier - Reșița - Timișoara - Săcălaz - Arad - Etapa I LEA 400 kV s.c. Porțile de Fier - (Anine) - Reșița DP:	Ordin MEC / 789/13.07.2016; Dec. CA 2 / 25.01.2012	147.036,83	123.000,00	137.511,76	2024	19.500,00	500,00	5.500,00	6.000,00	7.500,00	10.000,00	10.000,00	
	Serviciul Investiții Timișoara:						584,00	25,00	124,00	50,00	385,00	100,00	100,00	
	Trecerea la tensiunea de 400 kV a axului Porțile de Fier - Reșița - Timișoara - Săcălaz - Arad - Etapa I Stația 400/220/110 kV Reșița DP:	Dec. Dir. 954 / 14.10.2019; Dec. CA 2 / 25.01.2012	163.409,11	119.862,00	115.106,34	2024	2.000,00	0,00	250,00	250,00	1.500,00	10.000,00	20.000,00	
8	Serviciul Investiții Timișoara:						30,00	5,00	5,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
	Modernizare stația electrică 400/110/10 kV Cluj Est	Dec. Dir. 255 / 12.03.2013; Dec. Dir. 719 / 07.07.2014; Ref. Dec. 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000	642,00	0,00	450,00	192,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Înlocuire AT și Trafo în stații electrice		139.118,05	111.388,22	84.572,44		10.152,20	4,00	5.003,10	2.352,10	2.793,00	8.458,66	3,60	
	Înlocuire AT și Trafo în stații electrice Etapa 2, faza 2 - Lot I - AT-uri	Dec. Dir. 817 / 27.07.2017					9.925,20	0,00	4.780,10	2.352,10	2.793,00	8.458,66	0,00	
9	Serviciul Investiții Bacău: - AT Ghizdaru; AT Turnu Măgurele (taxe)	Dec. Dir. 904, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927 / 2016	69.398,22	69.398,22	39.443,16	2022	9.917,00	0,00	4.777,00	2.350,00	2.790,00	8.458,46	0,00	
	Serviciul Investiții Cluj: Lot I - AT 1 Baia Mare 3, AT Vetiș, AT Florești						8,00	0,00	3,00	2,00	3,00	0,00	0,00	
	Serviciul Investiții Cluj: Lot II - Trafo 4 Oradea						0,20	0,00	0,10	0,10	0,00	0,20	0,00	
	Înlocuire AT și Trafo în stații electrice Etapa 2, faza 2 - Lot II- Trafo				5.223,88		227,00	4,00	223,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10	Înlocuire AT și Trafo în stații electrice Etapa 3	NC ST BC 6758/17.04.2018; NC ST BC 6757/17.04.2018;				2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Serviciul Investiții Bacău: AT Suceava, AT Fălticeni și AT 1 Dumbrava			23.626,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,60	
	Racordarea LEA 400 kV Isaccea - Vama și LEA 400 kV Isaccea - Dobruja în stația 400 kV Medgidia Sud (Etapa I +II)		158.677,71	122.279,55	47.035,23		16.304,30	8.010,00	8.000,00	0,00	294,30	10.017,60	22.744,00	
	Racordarea LEA 400 kV Isaccea - Vama și LEA 400 kV Isaccea - Dobruja în stația 400 kV Medgidia Sud Etapa I - Extinderea stației 400 kV Medgidia MP:	Dec. Dir. 185 / 28.02.2015; D. CA 1 /	86.842,57	55.667,36	47.035,23	2021	16.000,00	8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

CNTEE "Transelectrica" - SA - Societate administrată în sistem dualist
Directia Investitii

Pozitia in PAI 2021	Categorii cheltuielilor / Denumire obiectiv de investitii	Act de aprobare	Valoarea totala aprobată / actualizata	Valoarea estimată proiect	Valoarea contractată [mil lei]	PIF estimată PAI 2021	Eşalonare trimestrială - E				Valoare estimată	
							Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	2022	2023
11	Recordarea LEA 400 KV Isaccea - Vama şi LEA 400 KV Isaccea - Dobruja în staţia 400 KV Medgidia Sud Etapa II - LEA 400 KV d.c. Racorduri la staţia Medgidia Sud <i>MP:</i>	Dec. Dir. 1234 / 12.08.2021; Dec. Dir. 923 / 12.08.2020;	73.035,14	86.612,28	Contract C 111 reziliat	2024	0,00	0,00	0,00	100,00	10.000,00	21.400,00
	<i>Serviciul Investiţii Constanţa:</i>											
	Retehnologizarea Staţiei 400/110/20 KV Domneşti <i>MP:</i>	NF 28757 / 30.07.2020;					10,00	0,00	0,00	194,30	17,80	1.344,00
		Dec. Dir. 487 / 27.05.2015;	252.658,02	144.447,00	110.122,71	2021	11.871,00	1.815,00	7.721,74	0,00	0,00	0,00
12	Retehnologizarea Staţiei 220/110 KV Turnu Severin Est <i>MP:</i>	Dec. CA 33 / 31.07.2012					11.841,00	1.600,00	7.716,74	0,00	0,00	0,00
	<i>Serviciul Investiţii Bicuresi:</i>						30,00	15,00	5,00	0,00	0,00	0,00
	Retehnologizare Staţiei 220/110 KV Turnu Severin Est	Dec. Dir. 894 / 04.08.2015;	96.888,00	63.500,00	42.860,64	2019	0,00	0,00	0,00	2.130,08	0,00	0,00
		H. CA 10 / 08.08.2008	182.327,43	148.426,88	30.580,10		0,00	0,00	0,00	2.130,08	0,00	0,00
13	Retehnologizarea staţiei 400 KV Isaccea (Etape I + II)											
	Retehnologizarea staţiei 400 KV Isaccea Etapa I - Înlocuire bobine compensare, cele aferente şi cele 400 KV Stupina <i>MP:</i>	Dec. Dir. 68 / 28.01.2015	81.718,48	41.390,00	30.580,10	2019	0,00	0,00	1.501,00	35,00	52,00	100,00
	Retehnologizarea staţiei 400 KV Isaccea Etapa II <i>MP:</i>	Dec. Dir. 1286 / 24.08.2021;	120.608,95	107.036,88			0,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00
	<i>Serviciul Investiţii Constanţa:</i>											
14	Modernizare staţia electrică 220/110 /20 KV Arefu <i>MP:</i>	Dec. Dir. 239 / 18.03.2020;				2025	0,00	0,00	0,00	10,00	50,00	100,00
		Dec. Dir. 638 / 13.07.2015;	76.626,77	38.000,00	38.634,49	2024	20,00	0,00	410,00	2.100,00	5.025,00	6.000,00
	<i>Serviciul Investiţii Piteşti:</i>	Dec. DG 983 / 13.07.2015;					0,00	0,00	400,00	2.100,00	5.000,00	6.000,00
	Modernizare staţia electrică 220/110 KV Răureni	Dec. DG 984 / 17.09.2012	43.337,44	28.000,00	13.715,84	2023	20,00	0,00	10,00	0,00	25,00	0,00
15	<i>Serviciul Investiţii Piteşti:</i>						1.003,00	3.004,00	2.003,00	4.329,00	15,00	0,00
							1.000,00	3.000,00	2.000,00	4.329,00	0,00	0,00
	Modernizare staţia 220/110 KV Dumbrava	Dec. Dir. 916 / 03.10.2019					3,00	4,00	3,00	0,00	15,00	0,00
		Dec. Dir. 380 / 23.04.2015;	42.797,48	30.298,08	18.778,99	2024	289,91	3.264,17	4.350,00	300,00	4.454,17	4.180,05
16	Modernizarea instalaţiilor de 110 şi 400(220) KV din staţia Focşani Vest						250,00	3.260,00	4.350,00	300,00	4.450,00	4.178,98
	<i>Serviciul Investiţii Bacău:</i>						18,91	4,17	0,00	0,00	4,17	11,06
		Dec. Dir. 593 / 27.06.2016;					265,13	0,00	296,99	5.852,06	1.383,42	0,00
		NF 2711 / 18.02.2015	49.808,53	32.300,00	22.428,29	2022	250,00	0,00	250,00	5.840,00	1.345,09	0,00
17	Modernizarea staţiilor 110 KV Bacău Sud şi Roman Nord aferente axului 400 KV Moldova <i>MP:</i>						15,13	0,00	46,99	12,06	38,34	0,00
	<i>Serviciul Investiţii Bacău:</i>						74,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Dec. Dir. 1121, 1122 / 24.12.2015	89.911,79	39.000,00	38.079,65	2022	3.642,00	3.431,26	2.500,00	7.043,76	32,26	0,00
	<i>Serviciul Investiţii Bacău:</i>						3.600,00	3.400,00	2.500,00	7.010,80	0,00	0,00
18							42,00	31,26	0,00	32,96	32,26	0,00
							106,21					

UNTEE "Transelectrica" - SA - Societate administrată în sistem dualist
Directia Investitii

Pozitia in PAI 2021	Categorii cheltuielilor / Denumirea obiectiv de investitii	Act de aprobare	Valoarea totala aprobată / actualizată	Valoare estimată proiect	Valoarea contractată [mil lei]	PIF estimat PAI 2021	PAI 2021 revizia A6	Egalonare trimestriala - E				Valoare estimată	
								Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	2022	2023
19	Retehnologizare stația 220/110/20 kV Ungheii	Dec. Dir. 195 / 27.02.2015	63.805,89	45.000,00	42.426,84	2022	4.010,00	1.500,00	1.000,00	1.005,00	505,00	20.355,00	0,00
	MP:						4.000,00	1.500,00	1.000,00	1.000,00	500,00	20.350,00	0,00
	Serviciul Investiții Sibiu:						10,00	0,00	0,00	5,00	5,00	5,00	0,00
20	Modernizare stația 400 (220)/110/20 kV Munteni	Dec. Dir. nr. 985 / 11.08.2017;	60.477,68	53.353,40	45.308,17	2023	20.308,00	2,10	8.003,06	5.808,00	6.504,84	5.105,30	8.860,00
	MP:	Dec. Dir. 260 / 29.03.2013					10,00	0,00	8.000,00	5.808,00	6.500,00	5.000,00	6.860,00
	Serviciul Investiții Bacău:						2,10	3,06	3,06	0,00	4,84	105,30	0,00
21	Retehnologizare stația 400/110/20 kV Smârdan	Dec. Dir. 889 / 11.10.2018;	123.111,40	116.836,07	107.445,16	2024	14.846,27	2.512,00	1.080,00	5.025,00	6.229,27	15.750,00	50.281,88
	MP:	Dec. Dir. 4 / 04.01.2018;					14.500,00	2.500,00	1.000,00	5.000,00	6.000,00	15.700,00	50.251,88
	Serviciul Investiții Constanța:	NF					346,27	12,00	80,00	25,00	229,27	50,00	30,00
22	Retehnologizare stația 220/110 kV Cralova Nord	Dec. Dir. 585 / 23.08.2018;				2021	22.911,68	3.000,00	3.000,00	7.011,89	9.900,00	0,00	0,00
	MP:	RN 16288 / 05.05.2017;	55.154,20	47.501,46	46.085,36		22.900,00	3.000,00	3.000,00	7.000,00	9.900,00	0,00	0,00
	Serviciul Investiții Cralova:	NF 12453 /					11,68	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00
23	Retehnologizare stația 220/110 kV Hăgăd	Dec. Dir. 428 / 10.05.2016	72.721,86	50.000,00	49.728,01	2022	12.244,35	2.010,00	1.000,00	4.000,00	5.234,35	6.486,19	0,00
	MP:	NF (TEL) 40207 / 18.11.2014					12.234,35	2.000,00	1.000,00	4.000,00	5.234,35	6.486,19	0,00
	Serviciul Investiții Timișoara:						10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Retehnologizare stația 110 kV Timișoara și trecerea la tensiunea de 400 kV a axului Porțile de Fier - Arina - Reșița - Timișoara - Săcălaz - Arad, etapa II: Stația 400 kV Timișoara	Dec. Dir. 147 / 15.02.2016;				2025	4.520,00	500,00	0,00	10,00	4.010,00	15.010,00	15.010,00
	MP:	NF (TEL) 8369 / 01.10.2012	130.309,61	130.309,61	87.643,63		4.500,00	500,00	0,00	0,00	4.000,00	15.000,00	15.000,00
	Serviciul Investiții Timișoara:						20,00	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00
25	Retehnologizare stația 220/110/ kV Iaz	Dec. Dir. 618 / 06.07.2016;				2022	15.510,00	2.000,00	3.005,00	3.005,00	7.500,00	13.501,00	9.565,00
	MP:	NF (TEL) 39877 / 18.11.2014	82.548,47	55.000,00	54.863,93		15.500,00	2.000,00	3.000,00	3.000,00	7.500,00	13.491,00	9.565,00
	Serviciul Investiții Timișoara:						10,00	0,00	5,00	5,00	0,00	10,00	0,00
26	Montare trafa T3 - 250 MVA în stația 400/110 kV Sibiu Sud	Dec. Dir. 666 / 28.07.2015	24.304,77	16.940,00	15.004,40	2021	10.835,00	7.000,00	2.800,00	5,00	830,00	0,00	0,00
	MP:						10.625,00	7.000,00	2.800,00	0,00	825,00	0,00	0,00
	Serviciul Investiții Sibiu:						10,00	0,00	0,00	5,00	5,00	0,00	0,00
27	Retehnologizare stația 110 kV Medgidia Sud	Dec. Dir. 119 / 08.02.2018;	73.941,80	60.189,73	49.792,04	2023	13.597,30	1.410,00	1.445,00	7.942,30	2.800,00	11.505,90	16.000,00
	MP:	RN 16084 / 04.05.2017					13.500,00	1.400,00	1.400,00	7.900,00	2.800,00	11.500,00	16.000,00
	Serviciul Investiții Constanța:	NF 153 / 2013					97,30	10,00	45,00	42,30	0,00	5,00	0,00

CNTEE "Transelectrica" - SA - Societate administrată în sistem dualist
Directia Investitii

Pozitia în PAI 2021	Categorii cheie/ Denumire obiectiv de investitii	Act de aprobare	Valoarea totală aprobată / actualizată	Valoarea estimată proiect	Valoarea contractată [mil lei]	PIF estimat PAI 2021	PAI 2021 revizia A6	Egalanare trimestrială - E				Valoare estimată	
								Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	2022	2023
28	Inlocuire AT 3 - ATUS-SF 400/400/160MVA 400/231/22kV, din stația 400/220kV Pordila de Fier	Dec. Dir. 1220 / 31.10.2017; NF 9702 / 08.08.2018	18.181,18	18.181,18	13.401,76	2021	11.173,12	11.170,00	0,00	0,00	3,12	0,00	0,00
	<i>MP:</i> <i>Serviciul Investiții Craiova:</i>						11.170,00	11.170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Retehnologizare stația 220/110/MT kV Bara Mare	Dec. Dir. 428 / 10.05.2016; NF (TEL) 36887 / 30.10.2014; RN 441 /	76.428,13	63.463,00	58.861,87	2023	11.345,00	25,00	2.320,00	4.000,00	5.000,00	10.010,00	18.010,00
	<i>MP:</i> <i>Serviciul Investiții Timișoara:</i>						11.300,00	0,00	2.300,00	4.000,00	5.000,00	10.000,00	18.000,00
30	Stația 400 kV Stalpu și Modernizare celule 110 kV și medie tensiune în stația electrică Stalpu	Dec. Dir. 713 / 14.06.2017; Dec. Dir. 182 / 07.02.2017; D. CA 6 / 24.03.2011; Dec. Dir. 1005 / 07.10.2014	107.032,63	73.941,00	73.940,23		4.760,00	5,00	3,00	3.002,00	1.750,00	24.424,68	36.314,23
	<i>MP-Nisa:</i> <i>Modernizare celule 110 kV și medie tensiune în stația electrică Stalpu</i>		72.910,11	58.415,00	58.414,23	2024	4.250,00	0,00	0,00	3.000,00	1.250,00	16.677,93	29.842,15
	<i>RP-Tessaro:</i> <i>Serviciul Investiții București - (taze și dirigenție de șantier)</i>		34.122,42	15.528,00	15.528,00	2024	500,00	0,00	0,00	0,00	500,00	7.746,75	6.472,08
	<i>MP:</i> <i>Serviciul Investiții București - Serviciu de întocmire documentații cadastrale în vederea înălțării suprafețelor de teren expropriate aferente investiției „LEA 400 kV d.c. Cernavodă-Stalpu și racord în Gura Ialomiței” C558/02.08.2018</i>	Dec. Dir. 494 / 28.04.2018 HG 805 / 08.11.2017; Ordin ME 745 / 11.07.2017 Dec. Dir. 325 / 05.04.2016; Dec. Dir. 343 / 18.04.2015; Dec. CA 07 / 06.03.2012	403.758,63	298.551,61	287.892,35	2023	189.772,81	12.524,98	57.647,91	36.453,54	63.146,51	19.586,96	0,00
31	S. Inv. București - Serviciu de expertiză horticolă	NF 9820 / 08.03.2021					189.616,69	12.508,96	57.611,69	36.413,54	63.081,51	19.447,37	0,00
	<i>MP:</i> <i>Serviciul Investiții București - Taxe + DESPĂGUBIRI</i>						60,00	0,00	0,00	25,00	25,00	139,61	0,00
32	LEA 400 kV Oradea - Bekescsaba. Montarea unei bobine de compensare 100MVAR în stația 400 kV Oradea Sud. Echipamente de telecomunicații și telecomisii pentru LEA 400kV Oradea - Bekescsaba etapa finală: tronsoanelor dintre stalpii 1-42 (48) al LEA 400 kV Oradea Sud - Nadab	Dec. Dir. 221 / 12.03.2020; HG 330 / 10.05.2018; Hot. Dir. 118 / 25.05.2018; Dec. Dir. 282 / 14.03.2018	9.534,35	7.946,04	3.823,52	2021	666,73	0,50	666,23	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>MP:</i> <i>Serviciul Investiții Cluj:</i>						665,73	0,00	665,73	0,00	0,00	0,00	0,00
33	Extinderea stației 400 kV Gura Ialomiței cu două celule: LEA 400 kV Cernavodă 2 și 3	Dec. Dir. 369 / 12.04.2019 H.CA 13 / 10.11.2010	18.907,39	18.000,00	17.907,51	2022	16.727,51	771,00	3.005,00	1.000,00	11.951,51	1.200,00	0,00
	<i>DP:</i> <i>Serviciul Investiții București:</i>						16.707,51	756,00	3.000,00	1.000,00	11.951,51	1.200,00	0,00
							20,00	15,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Pozitia in PAI 2021	Categorii cheltuielilor / Denumirea obiectiv de investitie	Act de aprobare	Valoarea totala aprobata / actualizata	Valoare estimata proiect	Valoarea contractata [mil lei]	PIF estimata PAI 2021	PAI 2021 revizia A6	Egalonare trimestriala - E				Valoare estimata	
								Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	2022	2023
I.A.2	Serviciul Investitii CLUJ - TOTAL, din care:												
34	Modernizare statia 220/110/20 KV Vedis - echipament primar	Hot. Dir. 35 / 13.01.2018; Dec. Dir. 394 /	14.444,61	8.357,00	6.471,96	2022	2.894,00	150,00	1.784,00	300,00	660,00	368,00	0,00
I.A.3	Serviciul Investitii SIBIU - TOTAL, din care:												
35	Montare AT2 400 MVA, 400/231/22 KV precum si a celulelor afiliate in statia Iernut si modernizarea sistemului de comanda control al statiei 400/220/110/6 KV Iernut	Nota Dir. 6292 / 13.02.2018; Dec. Dir. 1388 / 28.11.2018; NF (TEL) 37414 / Dec. Directorat 825/12.07.2018	42.178,10	40.000,00	27.110,47	2022	15.060,48	2.590,00	7.700,00	3.700,00	1.070,48	9.650,00	0,00
36	Centru de cercetare si dezvoltare a tehnologiilor de lucru sub tensiune (L-ST) si interventie rapida in SEN - etapa II		5.277,34	5.277,34	4.274,18	2022	14.170,48	2.500,00	7.500,00	3.500,00	870,48	6.200,00	0,00
I.A.4	DEPARTAMENT INFRASTRUCTURI CRITICE - TOTAL din care:												
7	Sisteme integrate de securitate statii si sedii sucursale, DEN si DET-uri - Sistem integrat de securitate la statii electrice, etapa I / V - Statia electrica 220/22kV Opetarie Hunedoara	Dec. CA 16 / 2011	57.665,94	43.610,00	43.669,43	2021	890,00	90,00	200,00	200,00	400,00	3.450,00	0,00
I.B	ALTE INVESTITII IN CONTINUARE - TOTAL, din care:												
I.B.1	Serviciul Investitii BACAU - TOTAL, din care:												
37	Lucrari de instalatii apa in statia Suceava	Dec. ST BC 119 / 14.05.2018	268,16	184,00	155,40	2019	701,48	451,56	249,92	0,00	1,00	350,00	5,00
38	Demolare magazii si construire hala cu platforma si separator de hidrocarburi, pentru depozitarea echipamentelor in statia de transformare 400/220/110 KV Suceava	Dec. ST BC 236 / 12.12.2018; Dec. ST BC 226 / 14.09.2018	1.039,64	1.039,64	822,28	2021	1,56	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I.B.2	Serviciul Investitii CLUJ - TOTAL, din care:												
39	Inlocuire transformator servicii interne 6/0,4 KV si celulele afiliate in statia 220/110 KV Bala Mare 3	Dec. ST CJ 33 / 13.04.2020; Dec. ST CJ 65 /	401,10	256,96	211,35	2021	165,90	60,00	105,90	0,00	0,00	0,00	0,00
I.B.3	Serviciul Investitii CONSTANTA - TOTAL, din care:												
40	Optimizarea functionarii LEA 400KV Isacova - Tulcea Vest, LEA 400 KV Gura Ialomitei - Lacu Sarat, prin montarea de sisteme de monitorizare	Dec. ST CTA 79 / 11.04.2019 Dec. Dir. 871 27.07.2018	3.166,60	3.142,00	2.612,54	2021	2.387,00	836,89	1.550,31	0,00	0,00	0,00	0,00
I.B.4	Serviciul Investitii PITESTI - TOTAL, din care:												
41	Realizare comunicatie fibră optică între statia Pitesti Sud și Centrul de telecomandă și supraveghere instalatiilor al ST Pitesti	Dec. Dir. 280 / 28.02.2014	2.600,20	2.600,00	1.822,20	2021	2.234,00	2.233,00	0,00	0,00	1,00	350,00	0,00
							1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	350,00	0,00

CNTEE "Transelectrica" - SA - Societate administrată în sistem dualist
Directia Investitii

Poziția în PAI 2021	Categoriea cheltuielilor / Denumire obiectiv de investiții	Act de aprobare	Valoarea totală aprobată / actualizată	Valoarea estimată proiect	Valoarea contractată [mil lei]	PIF estimat PAI 2021	Egalonare trimestrială - E				Valoare estimată	
							Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	2022	2023
42	Înlocuire trafa 16 MVA în stația Pitești Sud	Dec. ST PT 185 / 13.12.2018	3.001,81	2.900,00	2.366,22	2.221,00	2.221,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	Realizare sisteme de măsurare a energiei electrice și de monitorizare a calitatii energiei electrice în stația 220/110/20 kV Pitești Sud	Dec. ST PT 158 / 10.10.2018	811,03	811,03	462,58	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	Realizare sisteme de măsurare a energiei electrice și de monitorizare a calitatii energiei electrice în stația 220/110 kV Slupeni	Dec. ST PT 159 / 10.10.2018	673,82	673,82	673,82	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II.B.5	Serviciul Investiții SIBIU - TOTAL, din care:											
45	Drum acces în stația Fântânele din DJ 134	Dec. ST SB 90 / 14.05.2019	1.280,00	1.280,00	1.071,58	185,00	185,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II.B.6	Serviciul Investiții TIMISOARA - TOTAL, din care:											
46	Realizare cale de comunicație între stația Reșița și sediul CTSI S.T. Timișoara	Dec. ST TM 271 / 10.10.2019	1.869,90	1.500,00	1.462,07	860,00	860,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II	INVESTIȚII NOI - TOTAL, din care:											
II.A	INVESTIȚII MAJORE NOI - TOTAL, din care:											
II.A.1	DIRECȚIA INVESTIȚII - TOTAL din care:											
47	LEA 400 kV Gădălin - Suceava						514,93	1.348,00	2.619,14	9.300,66	94.206,36	192.364,81
	MP:	H. CA 7 / 08.07.2010	426.227,65	278.640,00		100,75	0,00	0,00	0,50	100,25	33,00	1.089,00
	Serviciul Investiții Bacău:					100,00	0,00	0,00	0,00	100,00	30,00	1.086,00
	Serviciul Investiții Cluj:					0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	2,00	2,00
48	LEA 400 kV Suceava - Băiți, pentru porțiunea de proiect de pe teritoriul României	Ordin Mec. 848 / 05.07.2018;				38,32	0,00	0,00	0,00	38,32	30,50	347,00
	DP:	Dec. Dir. 203 / 01.03.2018;	241.513,68	100.840,00		38,07	0,00	0,00	0,00	38,07	28,50	345,00
	Serviciul Investiții Bacău:	H. CA 10 / 29.08.2010;				0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	2,00	2,00
49	Trecerea la 400kV a LEA 220kV Brazi Vest - Teleajen - Staipu Inclusiv Achiziție AT 400MVA 400/220/20kV și lucrări de extindere stațiile 400kV și 220kV aferente, în stația 400/220/110kV Brazi Vest, din care:					510,00	5,00	3,00	501,00	1,00	25.339,00	37.770,00
	LEA 400 kV Brazi Vest - Teleajen - MP:	Dec. Dir. 239 / 08.03.2016;	197.305,94	120.200,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.329,00	10.000,00
	Extinderea stației Brazi Vest (Inclusiv AT)	Dec. Dir. 295 / 13.04.2020;				500,00	0,00	0,00	500,00	0,00	20.000,00	22.765,00
	Stația 400 kV Teleajen și rețehnologizare stația 110 kV - MP:	Dec. Dir. 239 / 08.03.2016;				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	5.000,00
	Serviciul Investiții București:					10,00	5,00	3,00	1,00	1,00	10,00	5,00

UNIEE "Transelectrica" - SA - Societate administrată în sistem dualist
Directia Investitii

Poziția în PAI 2021	Categorii cheituleiilor / Denumire obiectiv de investitii	Act de aprobare	Valoarea totala aprobata / actualizata	Valoarea estimată proiect	Valoarea contractată [mii lei]	PIF estimată PAI 2021	PAI 2021 revizia A6	Egalonare trimestrială - E				Valoare estimată	
								Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	2022	2023
50	LEA 400 KV d.c. Gufineș - Smârdan	Dec. Dir. 212 / 09.03.2020	315.345,65	229.000,00	Proiectare: 3549,50 mil lei	2025	584,57	10,12	22,00	27,46	525,00	3.527,05	23.548,0
	DP:	HG 840 / 22.11.2017;					500,00	0,00	0,00	0,00	500,00	2.530,00	22.730,0
	Serviciul Investiții Bacău:	Dec. Dir. 1240 / 08.11.2017;					14,57	0,12	2,00	7,45	5,00	987,05	808,0
51	Retehnologizare stația 220/110 KV Fiești	Dec. Dir. 724 / 30.07.2018;	51.303,26	40.494,18	37.512,01	2025	70,00	10,00	20,00	20,00	20,00	10,00	10,0
	MP:	Dec. Dir. 800 / 06.07.2018;					2.233,50	50,00	127,50	1.516,00	540,00	220,00	135,0
	Serviciul Investiții Constanța:	Dec. Dir. 1066 /					2.106,00	50,00	0,00	1.516,00	540,00	50,00	100,0
52	LEA 400 KV d.c. (1ca) Constanta Nord - Medgidia Sud	Dec. Dir. 428 / 09.05.2018;	94.873,33	94.873,33		2026	127,50	0,00	127,50	0,00	0,00	170,00	35,0
	MP:	NF 12877 / 06.11.2014					195,00	190,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,0
	Serviciul Investiții Constanța:						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	Trecerea la tensiunea de 400 KV a axului Porțile de Fier - Reșița - Timișoara - Săcălaz - Arad, etapa II: LEA 400 KV d.c. Reșița-Timișoara-Săcălaz	Dec. Dir. 744 / 25.08.2018;	161.993,79	161.993,79	Proiectare: 885,60 mil lei	2025	140,00	40,00	50,00	0,00	50,00	1.010,00	5.010,00
	MP:	D. CA 2 / 25.01.2012					50,00	0,00	0,00	0,00	50,00	1.000,00	5.000,00
	Serviciul Investiții Timișoara:						90,00	40,00	50,00	0,00	0,00	10,00	10,00
54	Trecerea la tensiunea de 400 KV a axului Porțile de Fier - Anina - Reșița - Timișoara - Săcălaz - Arad. LEA 400 KV Timișoara - Arad, (etapa III)	Dec. Dir. 1175 / 13.12.2018;	125.102,61	125.102,61	Proiectare: 728,942 mil lei	2027	155,00	10,00	10,00	35,00	100,00	300,00	100,00
	MP:	NF (TEL) 8389 / 01.10.2012					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Serviciul Investiții Timișoara:						155,00	10,00	10,00	35,00	100,00	300,00	100,00
55	Retehnologizarea stației electrice de transformare 400/110 KV Pelicanu	Dec. Dir. 1048 / 07.11.2018;	115.297,92	94.000,00		2024	547,78	5,00	3,00	153,69	386,09	5.000,00	10.000,00
	MP:	Dec. Dir. 826 / 05.07.2017;					537,78	0,00	0,00	152,69	386,09	5.000,00	10.000,00
	ST București:	NF 31041 / 16.09.2014					10,00	5,00	3,00	1,00	1,00	0,00	0,00
56	Mărirea capacității de transport a LEA 220 KV Stăru- Gheorgheni-Fântânele	Dec. Dir. 960 / 14.08.20;	48.539,70	43.097,40		2025	435,81	129,81	0,00	106,00	200,00	5.008,79	10.105,67
	MP:	Dec. Dir. 74 / 18.01.2018;					300,00	0,00	0,00	100,00	200,00	5.000,00	10.100,00
	Serviciul Investiții Bacău:	Dec. Dir. 1389 / 29.11.2016;					129,81	129,81	0,00	0,00	0,00	8,79	5,87
	Serviciul Investiții Sibiu:	NF (TEL) 30121 / 23.09.2014					5,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00

Poziția în PAI 2021	Categorie cheltuielilor / Denumire obiectiv de investiții	Act de aprobare	Valoarea totală aprobată / actualizată	Valoare estimată proiect	Valoarea contractată [mil lei]	PIF estimat PAI 2021	PAI 2021 revizia A6	Eșalonare trimestrială - E				Valoare estimată	
								Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	2022	2023
57	Sistem de controlare și de management al datelor de măsurare a energiei electrice pe piața angro	Dec. Dir. 200 / 01.03.2018; Hot. Dir. 10 / 21.01.2018;	48.622,36	34.160,33		2025	300,00	0,00	0,00	0,00	300,00	20.000,00	13.860,00
58	Modernizare stație 220/110 kV Calafat	Dec. Dir. 889 / 07.06.2021; NC (TEL) 8175 / 20.03.2018; MP:	43.890,03	19.000,00		2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	10.000,00
59	Modernizare electroalimentare la sediile UNO-DEN	Dec. Dir. 976 / 18.10.2019;	10.201,55	9.751,00	8.751,48	2022	4.500,00	0,00	100,00	100,00	4.300,00	5.250,00	10.000,00
60	LEA 220 kV dublu circuit Ostrovu Mare - RET, din care:	Dec. Dir. 981 / 18.08.2020	75.949,55	63.104,74	0,00		788,00	56,00	579,50	67,50	85,00	4.661,10	21.672,8
	Etapă I - LEA 220 kV dublu circuit Ostrovu Mare - RET	Dec. Dir. 1365 / 12.12.2017; HG 775 / 28.10.2017;	68.113,95	56.389,14		2025	35,00	6,00	10,00	10,00	10,00	1.319,20	18.518,9
	<i>Serviciul Investiții Craiova:</i>	Dec. Dir. 108 / 13.01.2017;					20,00	0,00	7,50	7,50	5,00	0,00	0,00
	Etapă II - Instalare conductor protecție OPGW pe LEA existentă 220 kV Porțile de Fier I - Cetate circ. 1+2	Dec. Dir. 904 / 10.08.2014; H. CA 17 / 28.11.2007	6.004,10	5.273,70		2023	200,00	50,00	50,00	50,00	50,00	1.900,00	3.153,70
	<i>Serviciul Investiții Craiova:</i>						32,00	0,00	12,00	0,00	20,00	0,00	0,00
61	Stația de 220 kV Ostrovu Mare	Dec. Dir. 1365 / 12.12.2017; Dec. Dir. 903 / 02.09.2021; MP:	56.518,21	44.470,42		2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,37	1.836,21
62	Creșterea siguranței în funcționarea zonei de rețea Argeș - Valcea, realizarea stației 400 KV Arefu și montarea unui AT 400 MVA, 400/220 KV	Dec. Dir. 1188 / 20.12.2018; NC 31141 / 06.08.2018; MP:	84.398,88	82.873,12		2024	51,00	0,00	0,00	0,00	51,00	5.010,00	10.000,00
63	Instalarea a două mijloace moderne de compensare a puterii reactive în stațiile 400/220/110/20 KV Sibiu Sud și 400/220/110/20 KV Bradu	Dec. Dir. 1231 / 02.10.2020; NC (TEL) 24047 / 03.07.2017	250.774,18	200.000,00		2025	461,00	9,00	451,00	0,00	1,00	5.010,00	10.010,00
II.A.2	<i>Serviciul Investiții Pitești:</i>						448,00	0,00	448,00	0,00	0,00	5.000,00	10.000,00
	<i>Serviciul Investiții Pitești:</i>						3,00	0,00	3,00	0,00	0,00	5,00	5,00
	<i>Serviciul Investiții Sibiu:</i>						10,00	9,00	0,00	0,00	1,00	5,00	5,00
II.A.2	Serviciul Investiții BUCUREȘTI - TOTAL, din care:						10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	100,00	1.000,00

Pozitia în PAI 2021	Categoriea cheltuielilor / Denumire obiectiv de investiții	Act de aprobare	Valoarea totală aprobată / actualizată	Valoarea estimată proiect	Valoarea contractată [mil lei]	PIF estimat PAI 2021	PAI 2021 revizia A6	Eșalonare trimestrială - E				Valoarea estimată	
								Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	2022	2023
64	Modernizare sistem de comandă-control-protecție-metering 220 kV, 110 kV în stația 220/110/20 kV și tehnologizarea medie tensiune și serviciilor interne c.c. și c.a. în stația 220/110/20 kV Ghidaru	Dec. Dir. 1451 / 12.11.2020; NJ 13038 / 30.08.2018; Nota Dir. 5851 / 2021	33.935,86	26.610,87		2025	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	100,00	1.000,0
II.A.3	Serviciul Investiții CRAIOVA - TOTAL, din care:												
65	Sediu operațional DET Craiova	RN 11841_27.10.2021	15.750,02	12.797,32		2023	231,01	0,00	0,00	110,00	121,01	8.165,55	2.041,3
II.A.4	Directia DTEETN - TOTAL din care:						231,01	0,00	0,00	110,00	121,01	8.165,55	2.041,3
66	Achiziția și montajul a 21 sisteme de monitorizare pentru unitățile de transformare din stațiile C.N.T.E.E. Transselectrica SA	Dec. Dir. 216 / 10.03.2020; NC (TEL) 30254 / 12.07.2018	11.362,34	11.362,34	10.657,89	2023	2.500,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	4.500,00	3.000,00
II.B	ALTE INVESTIȚII NOI - TOTAL, din care:						2.500,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	4.500,00	3.000,00
II.B.1	Serviciul Investiții BACAU - TOTAL, din care:						7.191,77	227,70	978,46	3.548,00	2.437,61	7.366,01	30.837,99
67	Reamenajare drum stația Focsani Vest în zona de acces	Dec. ST BC 216 / 05.09.2018	93,96	93,96		2022	618,96	108,40	267,21	0,00	243,35	1.590,15	1,80
68	Provizorii în LEA 110 kV în vederea punerii stației de transformare FAI pentru respectarea condițiilor de regim la retragerea din exploatare a barelor de 110 kV	Dec. Dir. 1150 / 23.07.2021; Dec. Dir. 1178 / 11.08.2021	723,84	694,24		2022	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	76,25	0,30
69	Sistem fotovoltaic off-grid stația Guineș	Dec. ST BC 252 / 10.10.2018	1.184,87	1.184,00		2022	375,61	108,40	267,21	0,00	0,00	317,13	1,50
69.N.1	Reabilitare rețea transport date pentru telecomunicare	Dec. transmisă la UMA în	282,35	292,35		2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.146,78	0,00
II.B.2	Serviciul Investiții BUCUREȘTI - TOTAL, din care:						242,35	0,00	0,00	0,00	242,35	50,00	0,00
70	Proiect pilot Smart Grid Realizarea unei soluții de Smart-grid de utilizare a energiei regenerabile și stocare pentru asigurarea unei soluții de alimentare de rezervă a serviciilor interne - Stația 400/220/110 kV Brazi Vest	NJ 29312 / 28.07.2020; Dec. ST Buc. 384 / 16.10.2018	3.716,23	3.716,23		2025	10,00	3,00	12,00	2.305,00	1.475,28	1.226,83	3.817,79
71	Asigurarea comunicărilor pe fibra optică între stația 400/110 kV Pelicanu și stația 110 kV Silcotub Calarasi a SC Energy Network SRL	Dec. ST Buc 284/23.05.2018	612,55	612,55		2022	20,00	3,00	2,00	5,00	10,00	562,55	30,00
72	Modernizare în vederea diminuării efectelor galopării pe LEA 400 kV din zona Bărăgan - Fetești. Diminuarea efectelor galopării pe LEA 400 kV București Sud - Gura Ialomiței și LEA 400 kV Camarodă - Gura Ialomiței (circuitul 2)	Dec. ST Buc 372/24.07.2019	4.154,58	4.154,58	3.745,28	2023	3.745,28	0,00	0,00	2.300,00	1.445,28	0,00	0,00
72.N.1	Proiect pilot Masuri pentru protecția pasărilor, care se află în arii naturale protejate, solicitate în avizele de mediu pentru ST București	Dec. Dir. 432 / 15.03.2021; NF 1527 / 01.08.2016	765,84	765,84		2023	20,00	0,00	0,00	0,00	20,00	445,84	300,00
II.B.3	Serviciul Investiții CLUJ - TOTAL, din care:						2,00	0,00	0,00	1,00	1,00	390,00	83,00
73	Montarea unei instalații de limitare incendiului cu injecție de azot pentru bobina 400 KVA Oradea Sud	Dec. ST CJ 155 / 25.10.2017; NE 1003 /	613,08	475,00		2023	2,00	0,00	0,00	1,00	1,00	390,00	83,00

Directia Investitii

... servitate administrata in sistem dualist

Pozitia in PAI 2021	Categoria cheltuielilor / Denumirea obiectiv de investitii	Act de aprobare	Valoarea totala aprobata / actualizata	Valoare estimata proiect	Valoarea contractata [mii lei]	PIF estimat PAI 2021	PAI 2021 revizia A6	Egalanare trimestriala - E				Valoarea estimata	
								Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	2022	2023
II.B.4	Serviciul Investitii CONSTANTA - TOTAL, din care:												
74	Separatoare hidrocarburi (ulei) pentru platforme betonate in statia Isacoea	Decizie 698 / 29.04.2021;	419,07	359,18		2021	655,53	114,30	84,25	190,00	268,98	330,36	0,0
75	Reabilitare termica cladire Centru de Interventie Constanta Nord	Dec. ST CT 15 / 06.01.2015	428,61	354,66		2021	359,18	0,00	0,00	150,00	209,18	0,00	0,0
76	Reabilitare termica cladire din statia electrica de transformare Constanta Nord	Dec. ST CT 135 / 26.07.2019	843,56	691,61		2021	57,80	0,00	0,00	0,00	57,80	296,86	0,0
77	Montare fose septice in statia 400/110 kV Constanta Nord	Dec. Dir. 362 / 03.03.2021	58,88	58,88		2021	114,30	114,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
78	Instalatie incalzire sediu CE Tulcea	NF				2022	40,00	0,00	0,00	40,00	0,00	0,00	0,0
79	Instalatie incalzire statie 400 kV Rahman	12/44/12.09.2018		33,50		2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
II.B.5	Serviciul Investitii PITESTI - TOTAL, din care:												
80	Inlocuire Transformator nr. 4 - 250 MVA, 400/110 kV in statia 400/110 kV Dragaresti Olt	Dec. Dir. 243 / 16.02.2021	102,60	102,60		2021	84,25	0,00	84,25	0,00	0,00	33,50	0,0
81	Recordare instalatia de canalizare a statiei 220/110 kV Gradiste la reseaua de canalizare a localitatii	Dec. Dir. 1188 / 20.12.2019	12.135,20	10.000,00		2024	306,00	0,00	0,00	267,00	39,00	485,20	11.945,00
82	Inlocuire baterie acumulatori 220 V, SI cc in statia 220/110 kV Stupareai	Dec. ST PT 1 / 08.01.2018	313,70	300,00		2023	5,00	0,00	0,00	5,00	0,00	150,00	145,00
83	Colectarea apelor pluviale care trec prin separatoarele de ulei din statia 400/220/110/20 kV Bradu	Dec. ST PT 55 / 05.06.2020	229,50	228,50		2021	180,00	0,00	0,00	180,00	0,00	0,00	0,00
84	Colectarea apelor pluviale care trec prin separatoarele de ulei din statia 220/110/20 kV Pitesti Sud	Dec. ST PT 56 / 05.06.2020	194,86	169,00		2021	2,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00
II.B.6	Serviciul Investitii SIBIU - TOTAL, din care:												
85	Modernizare cladire sediu corp B CE Brasov	Dec. ST SB 13 / 18.01.2015	840,79	840,79			1.792,00	2,00	605,00	785,00	400,00	1.200,75	0,00
86	Amenajare spatiu birouri la sediu ST Sibiu	Dec. ST SB 154 / 17.08.2015	188,09	188,09		2022	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	839,79	0,00
87	Sistem integrat de Securitate Centrul Instruire Pallinis	Dec. ST SB 31 / 26.02.2016	129,18	128,18		2022	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	187,09	0,00
88	Montare bobina compensare in statia 400 kV Sibiu Sud	Dec. 166 / 14.08.2019	3.702,99	3.653,39		2021	5,00	0,00	5,00	0,00	0,00	116,00	0,00
88.N.1	Inlocuirea bateriilor de acumulare nr. 1 220Vc.c. si nr.2 220 Vcc din statia 400/220/110kV Sibiu Sud	Dec. Dir. 206 / 12.02.2021	592,87	592,87		2022	1.250,00	0,00	600,00	650,00	0,00	0,00	0,00
II.B.7	Serviciul Investitii TIMISOARA: - TOTAL, din care:												
89	Modernizare depozit Fratelia - ST Timisoara	Decizia ST TM 89/12.05.2016	1.031,81	1.031,81		2022	10,00	0,00	0,00	0,00	10,00	915,00	0,00
90	Modernizare cladire pentru aparate de masura Viliug	Dec. ST TM 319 / 02.12.2018	6.596,17	6.596,17		2023	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00	850,00	0,00
			6.596,17	6.596,17			5,00	0,00	0,00	0,00	5,00	65,00	0,00

Pozitia in PAI 2021	Categoria cheltuielilor / Denumirea obiectiv de investitii	Act de aprobare	Valoarea totala aprobata / actualizata	Valoarea estimata proiect	Valoarea contractata [mil lei]	PIF estimata PAI 2021	PAI 2021 revizia A6	Egalonare trimestrala - E				Valoare estimata	
								Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	2022	2023
II.B.8	DIRECTIA INVESTITII - TOTAL, din care:						12,00	0,00	10,00	0,00	2,00	1.010,00	14.990,00
91	Modernizarea sistemelor de comanda-control-protectie si integrare in CTSI a statiei Draganesti Olt	Dec. Dir 712 / 14.08.2015	15.719,36	14.500,00		2024	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	10,00	1.000,00
	MP:						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	1.000,00
	Serviciul Investitii Pitești:						1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
92	Modernizarea sistemelor de comanda-control-protectie si integrare in CTSI a statiei Gradiste	Dec. Dir. 713 / 14.08.2015	16.442,86	15.000,00		2023	11,00	0,00	10,00	0,00	1,00	1.000,00	13.990,00
	MP:						10,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1.000,00	13.990,00
	Serviciul Investitii Pitești:						1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
II.B.9	DEPARTAMENTUL INFORMATII CLASIFICATE, din care:						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217,72	0,00
93	Implementarea masurilor de securitate fizica, la nivelul zonelor in care se gestioneaza informatii clasificate			217,72		2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217,72	0,00

ANEXA 3

PROGRAMUL DE INVESTITII AL COMPANIEI PE ANUL 2021
ȘI CHELTUIELILE DE INVESTIȚII ESTIMATE PENTRU ANII 2022 ȘI 2023

III. "ALTE CHELTUIELI DE INVESTIȚII"

Poziția în PAI 2021	Denumire obiectiv de investiție	Actul de aprobare	Valoarea estimată proiect	Valoarea contractată [mil lei]	PAI 2021 revizia A6	Eșalonare trimestrială - E				Valoare estimată	
						Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	2022	2023
III.	ALTE CHELT. DE INVESTIȚII - TOTAL (A+B+C+D+E+F), din care:				33.283,93	1.659,82	12.222,40	16.191,22	3.210,49	29.522,66	11.821,92
A	Achiziții de imobile, inclusiv terenuri:				0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Serviciul Investiții Cluj - TOTAL - din care:				0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	Serviciul Investiții Cluj: - Achiziție teren stalpi LEA 400 kV Oradea-Bekescsaba				0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B	Dotări independente:				27.797,32	805,60	11.880,54	12.273,22	2.837,96	22.463,74	3.054,21
	Serviciul Investiții Bacau				913,55	0,00	0,00	57,00	856,55	0,00	0,00
	Serviciul Investiții Bucuresti				6,50	6,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Serviciul Investiții Cluj				75,00	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00	0,00
	Serviciul Investiții Constanta				16,00	0,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Serviciul Investiții Craiova				444,27	0,00	0,00	0,00	444,27	0,00	0,00
	Serviciul Investiții Pitesti				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Serviciul Investiții Sibiu				221,00	13,00	208,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Serviciul Investiții Timisoara				103,00	0,00	0,00	103,00	0,00	0,00	0,00
	Executiv, din care:				26.018,00	786,10	11.656,54	12.036,22	1.537,14	22.463,74	3.054,21
DI					9.220,00	0,00	9.210,00	0,00	10,00	0,00	0,00
DM OMEPA					1.445,97	0,00	203,35	442,62	800,00	0,00	0,00
DTIC					10.089,74	0,00	2.232,18	7.838,50	19,05	7.021,37	3.054,21
UnO - DEN					2.398,21	750,00	0,00	940,12	708,09	13.438,50	0,00
UEFA - DLA					2.650,00	0,00	0,00	2.650,00	0,00	2.003,88	0,00
UMA - DTEETN					177,98	0,00	11,00	166,98	0,00	0,00	0,00
DMIPCEIE					36,10	36,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Pozitia in PAI 2021	Denumire obiectiv de investitie	Actul de aprobare	Valoarea estimata proiect	Valoarea contractata [mil lei]	PAI 2021 revizia A6	Egalonare trimestriala - E				Valoare estimata	
						Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	2022	2023
C	Cheltuieli pentru elaborarea de SPP, a SF, a altor studii aferente obiectivelor de investitie, inclusiv cheltuielile necesare pentru obtinerea avizelor, autorizatiilor si acordurilor prevazute de lege:				2.766,65	341,62	67,99	2.003,50	353,55	4.254,65	8.487,71
	Serviciul Investitii Bacau				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,00
	Serviciul Investitii Rucuresti				366,06	0,00	1,00	236,00	129,05	641,60	103,00
	Serviciul Investitii Cluj				22,00	0,00	0,00	0,00	22,00	346,11	0,00
	Serviciul Investitii Constanta				12,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Serviciul Investitii Craiova				146,97	77,98	51,99	17,50	1,50	190,00	0,00
	Serviciul Investitii Pitesti				1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
	Serviciul Investitii Sibiu				21,50	6,50	3,00	0,00	12,00	585,00	0,00
	Serviciul Investitii Timisoara				20,00	0,00	0,00	0,00	20,00	1.000,00	165,00
	Executiv, din care:				2.176,14	257,14	0,00	1.750,00	168,00	1.491,95	8.115,71
	DI				50,00	0,00	0,00	0,00	50,00	1.275,00	500,00
	OMEPA				518,00	200,00	0,00	200,00	118,00	0,00	0,00
	DTIC				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216,95	7.615,71
D	DTEETN				1.550,00	0,00	0,00	1.550,00	0,00	0,00	0,00
	DiCias				57,14	57,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Cheltuieli de expertiza, proiectare, asistenta tehnica, pentru probe tehnologice, toate, precum si beneficiar si de executie privind consolidarea si interventia pentru prevenirea sau inlaturarea efectelor produse de actiuni accidentale si calamitati naturale - cutremure, inundatii, alunecari, prabusiri si tasari de teren, incendii, accidente tehnice, inclusiv cheltuielile necesare pentru obtinerea avizelor, autorizatiilor si acordurilor prevazute de lege:				15,00	7,00	3,00	3,00	2,00	2.339,15	0,00
	Serviciul Investitii Bucuresti				10,00	2,00	3,00	3,00	2,00	2.339,15	0,00
	UTT Bucuresti - Consolidarea fundatiei bornei nr. 61 a LEA 220(400) kV Brazi Vest - Teleajen	Dec. Dtr. 32 / 07.01.2021 NC 5578 / 18.05.2017	2.349,15		10,00	2,00	3,00	3,00	2,00	2.339,15	0,00
	Serviciul Investitii Sibiu				5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	UTT Sibiu - Consolidare stapi din panoul 381 - 380 al LEA 400 kV Bradu - Brasov	Dec. ST 88 14 / 14.01.2019 NC nr. 12762 / 15.11.2018	920,00	889,38	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Pozitia in PAI 2021	Denumire obiectiv de investitie	Actul de aprobare	Valoare estimata proiect	Valoarea contractata [mil lei]	PAI 2021 revizia A6	Egalonare trimestriala - E				Valoare estimata	
						Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	2022	2023
E	Lucrari de foraj, cartarea terenului, fotogrammetrie, determinari geologice, consultanta si alte cheltuieli de investitie ce nu se regasesc la celelalte categorii de investitie:										
	Serviciul Investitii Sibiu										
134.N.1	Realizare sisteme de balizaj zi - noapte pe l FA 400 kV Bradu - Brasov - in zona statilor 400 - 401- 411 - 416 - 417 - 418 - 419	NC nr 2110 / 9.01.2021 C263 / 18.12.2017	842,96		557,26	0,00	242,96	314,30	0,00	0,00	0,00
					557,26	0,00	242,96	314,30	0,00	0,00	0,00
	Directia Exploatare, Mentenanță și Dezvoltare RET - TOTAL - din care:				2.147,60	505,50	27,92	1.597,20	16,98	465,12	300,00
133	Inlocuire intreruptoare din statii electrice	NOTA 31636 / 17.06.2020; NF 32700 / 20.09.2016; NOTA 16768 / 06.05.2017; Adresa DEM 39227 / 20.10.2017	12.063,68	7.622,24	1.160,40	505,50	27,92	600,00	16,98	0,00	0,00
	DP:				25,48	0,00	8,50	0,00	16,98	0,00	0,00
	Serviciul Investitii Constanta:				1.006,60	405,50	0,00	600,00	0,00	0,00	0,00
	Serviciul Investitii Cluj: IO 400 kV - I buc Rosiori				119,42	100,00	19,42	0,00	0,00	0,00	0,00
	Inlocuire intreruptoare din statii electrice etapa II				997,20	0,00	0,00	997,20	0,00	465,12	300,00
134	DP:	NF 51646 / 06.12.2019	1.309,68	1002,322	997,20	0,00	0,00	997,20	0,00	45,12	0,00
	Serviciul Investitii Sibiu: IO 400 kV - I buc Darste	NF 50243 / 27.11.2016			40,00	0,00	0,00	40,00	0,00	250,00	300,00
	IO 110 kV - 2 buc Fantanele				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170,00	0,00
	Serviciul Investitii Constanta: IO 400 kV - I buc Smardan				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	Cheltuieli de expertiza, proiectare, asistenta tehnica, pentru probe tehnologice si teste, predare la beneficiar si de executie privind masurarea capitale, precum si alte categorii de lucrari de interventii, cu exceptia celor incluse la lit. d), astfel cum sunt definite de legislatia in vigoare, inclusiv cheltuielile necesare pentru obtinerea avizelor, autorizatiilor si acordurilor prevazute de lege.				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PROGRAMUL DE INVESTITII AL COMPANIEI PE ANUL 2021
SI CHELTUIELILE DE INVESTITII ESTIMATE PENTRU ANII 2022 SI 2023

cap. III - "ALTE CHELTUIELI DE INVESTITII" :
b) Lista de dotari independente (tehnologice)

Pozitia in PAI 2021	Serv. Inv.; Directia; Compartimentul	Denumirea /	Cant.	Documentul de aprobare	Valoare estimată	PAI 2021 revizia A6	Egalonare trimestrială - E				(mil lei, fara TVA)	
											Valoare estimată	
							Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	2022	2023
	TOTAL GENERAL						805,80	11.880,54	12.273,22	2.837,98	22.463,74	3.054,21
	Sucursale de Transport											
III.B.1	Serviciul Investiții Bacau					1.779,32	19,50	224,00	235,00	1.300,82	0,00	0,00
5	Dotari tehnologice					913,65	0,00	0,00	57,00	856,65	0,00	0,00
5.1	Baterii sistem electroalimentare sediul UTT Bacau		4	NF 40823 / 15.10.2020	57,00	913,65	0,00	0,00	57,00	856,65	0,00	0,00
5.1.N.1	Baterii de acumulare în stația 400/220/110/20 KV Suceava, stația 400/110 KV Roman Nord și stația 220/110/20 KV Focșani Vest		4	NF 15684 / 08.04.2021	856,55	856,55	0,00	0,00	57,00	0,00	0,00	0,00
III.B.2	Serviciul Investiții Bucuresti						0,00	0,00	0,00	856,55	0,00	0,00
3	Mijloace de protecția și medicina muncii					6,60	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1	Aparate de respirație		2	NF 697009.06.2020; NF 12663 / 29.08.2019	7,15	6,60	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III.B.3	Serviciul Investiții Cluj					75,00	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00	0,00
5	Dotari tehnologice					75,00	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00	0,00
5.1.N.2	Baterii acumulatori 220 V pentru stația 220/110 KV Tihau		1	NF 14316 / 11.08.2021; NF 7516 / 10.08.2020	75,00	75,00	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00	0,00
III.B.4	Serviciul Investiții Constanta						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Dotari tehnologice					16,00	0,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Centrale termice electrice		3	NF 12155/12.09.2019	16,00	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III.B.5	Serviciul Investiții Craiova					444,27	0,00	0,00	0,00	444,27	0,00	0,00
5	Dotari tehnologice					444,27	0,00	0,00	0,00	444,27	0,00	0,00
5.3	Înlocuire baterii de acumulatori 1 și 2 din stația 220/110KV Iasi/Ita		2	NF 32486 / 29.07.2021 NF 691 / 18.09.2020	406,27	406,27	0,00	0,00	0,00	406,27	0,00	0,00
5.3.N.1	Router FIREWALL - SSCP stația Portile de Fier		1	NF 32014 / 26.07.2021	10,55	10,55	0,00	0,00	0,00	10,55	0,00	0,00
5.3.N.2	Router 24 porturi (VLAN) - SSCP CTSI Craiova		1	NF 32015 / 30.07.2021	27,45	27,45	0,00	0,00	0,00	27,45	0,00	0,00
III.B.6	Serviciul Investiții Sibiu					221,00	13,00	208,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Dotari tehnologice					221,00	13,00	208,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.4	Videooperator		3	NF nr. 9782 / 10.09.2018	13,00	13,00	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.5	Drone		9	NF 47271 / 19.11.2020	208,00	208,00	0,00	208,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III.B.7	Serviciul Investiții Timisoara					103,00	0,00	0,00	103,00	0,00	0,00	0,00
5	Dotari tehnologice					103,00	0,00	0,00	103,00	0,00	0,00	0,00

PAI 2021 revizia A6

Pagina 17 din 25

Directia Investitii

Pozitia in PAI 2021	Serv. Inv.; Directia; Compartimentul	Cant.	Documentul de aprobare	Valoare estimată	PAI 2021 revizia A6	Egalonare trimestriala - E				Valoare estimată	
						Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	2022	2023
5.6	Aparat de aer condiționat casetă (de tavan) inverter 18000 BTU	2	NF 39152 / 01.10.2020	12,00	12,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00
5.7	Cabine de peza	8	NF 32843 / 20.08.2020	140,00	91,00	0,00	0,00	91,00	0,00	0,00	0,00
Executiv											
III.B.8	DIRECTIA INVESTITII				26.018,00	786,10	11.656,54	12.038,22	1.537,14	22.463,74	3.054,21
5	Dotari tehnologice				9.220,00	0,00	9.210,00	0,00	10,00	0,00	0,00
5.8	Celule mobile de 110 KV, 220 KV si 400 kv	7	NF 30060 / 26.10.2017; RN 42230 / 09.11.2017	21.667,00	10,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00
5.9	Celula mobilă 400 KV pentru conectarea BC in stările 400 KV Bradu si Sibiu Sud	2	NF 41730 / 22.10.2018	14.934,40	9.210,00	0,00	9.210,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III.B.9	DM OMEPA				1.445,97	0,00	203,35	442,62	800,00	0,00	0,00
5	Dotari tehnologice				1.445,97	0,00	203,35	442,62	800,00	0,00	0,00
5.10	Analizatoare portabile de calitate a energiei electrice	4	RN 22113 / 22.06.2020; RN 29409 / 12.07.2018	289,98	254,66	0,00	203,35	51,30	0,00	0,00	0,00
5.11	Contoare etalon trifazate portabile cu accesorii aferente, surse de sarcină trifazată portabile și imprimante termice portabile	8	NF 38234 / 17.09.2018	1.191,31	1.191,31	0,00	0,00	391,31	800,00	0,00	0,00
III.B.10	DTIC				10.089,74	0,00	2.232,18	7.838,56	19,05	7.021,37	3.054,21
2	Tehnica de calcul si software				10.089,74	0,00	2.232,18	7.838,56	19,05	7.021,37	3.054,21
2.1	Tehnica de calcul - Hardware și Software, din care:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.478,03	0,00
2.1.a	Tehnica de calcul - Hardware și Software - Laptop PC	538	NF 51074 / 15.12.2020	2.478,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.478,03	0,00
2.2	Consolidare servere și rețea stocare date (cloud privat)		NF 33533 / 14.08.2019	11.360,95	4.735,90	0,00	0,00	4.735,90	0,00	0,00	0,00
2.3	Sistem Back-up & Restore		NF 49502 / 22.12.2017	6.285,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4	Multifuncționale A3	72	NF 20418 / 10.08.2020	1.663,20	1.508,54	0,00	1.508,54	0,00	0,00	3.286,00	3.000,00
2.5	Echipamente de comunicații SDH înel N-E		NF 43527 / 08.10.2018 NF 31054 / 22.07.2019; NF 45318 / 12.12.2017 NF 48103 / 17.11.2020	3.010,26	3.048,26	0,00	0,00	3.048,26	0,00	0,00	0,00
2.6	Dispozitive portabile de tip telefon și dispozitive electronice de afișare grafică cu accesorii	24		289,58	59,16	0,00	59,16	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7	Upgrade și update soluție animație existentă și servicii suport		NF 44677 / 28.10.2019 NF 25481 / 18.06.2018	216,86	54,34	0,00	0,00	54,34	0,00	0,00	0,00
2.8	Echipamente IT și de comunicații date		NF 30232 / 06.08.2018	214,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,21	54,21
2.9	Portal Web	1	NF 41319 / 05.10.2018	997,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,63	0,00
2.10	Sistem Wi - Fi acces rețeaua proprie și Internet	1	NF 39719 / 24.06.2018	940,00	435,25	0,00	435,25	0,00	0,00	997,50	0,00
2.11	Plotter	1	NF 35473 / 07.09.2020	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.11.N.1	Dispozitive portabile de tip telefon	5	NF 2673 / 20.01.2021	33,61	33,61	0,00	33,61	0,00	0,00	50,00	0,00
2.11.N.2	Aparate telefonice de birou	66	NF 5700 / 12.02.2021	195,62	195,62	0,00	195,62	0,00	0,00	0,00	0,00
2.11.N.3	Licențe software PLS și Tower	2	NF 15900 / 09.04.2021	19,05	19,05	0,00	0,00	0,00	19,05	0,00	0,00
III.B.11	UnO-DEN				2.398,21	760,00	0,00	940,12	708,09	13.438,50	0,00
2	Tehnica de calcul si software				960,00	760,00	0,00	0,00	200,00	13.438,50	0,00

Pozitia in PAI 2021	Serv. Inv.; Directie; Compartimentul	Denumirea / Cant.	Documentul de aprobare	Valoare estimată	PAI 2021 revizia A6	Egalonare trimestrială - E				Valoare estimată	
						Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	2022	2023
2.12	Inlocuirea componentelor hardware, actualizarea și dezvoltarea aplicațiilor specifice ale Platformei Pieței de Echilibrare - II DAMAS, Componenta - achiziție servicii de migrare și upgrate aplicații specifice Pieței de Echilibrare pentru platforma informatică DAMAS		RN 41868 / 19.10.2020 RN 34665 / 03.08.2020 NC 11529 / 31.03.2020 NF 42812 / 17.10.2019	11.586,50	850,00	750,00	0,00	0,00	100,00	10.738,50	0,00
2.13	Implementarea funcțiilor noi și modificărilor software în sistemul informatic EMS - SCADA pentru punerea în aplicare a cerințelor legislative europene și naționale		NF 8727 / 03.03.2020	2.800,00	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00	2.700,00	0,00
5	Dotări tehnologice				1.448,21	0,00	0,00	940,12	508,09	0,00	0,00
5.12	Dotare sala instructaj și DTS în cadrul UNO - DEN		NF 48784 / 22.11.2019	508,09	508,09	0,00	0,00	0,00	508,09	0,00	0,00
5.13	Dotare cu echipamente necesare centrelor de date TEL		NF 36714 / 11.09.2020; RN 38909/25.09.2020; DN 29.11.2020.08.2020	1.192,43	940,12	0,00	0,00	940,12	0,00	0,00	0,00
III.B.12	UEFA-DLA				2.650,00	0,00	0,00	2.650,00	0,00	2.003,88	0,00
1	Mijloace de transport				2.650,00	0,00	0,00	2.650,00	0,00	0,00	0,00
1.1	Autovehicule	35	NF 13858 / 01.04.2021 NF 32478 / 24.08.2020	2.650,00	2.650,00	0,00	0,00	2.650,00	0,00	0,00	0,00
5	Dotări tehnologice				1.920,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.920,00	0,00
5.14	Instalații de climatizare de tip VRF/VRV pentru spațiile de birouri din cadrul UNO DEN situat în B-dul Hristo Botev nr. 18-18	4	NF 37180 / 24.08.2020 NF 32464 / 08.08.2019	1.920,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.920,00	0,00
6	Mobilier				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.1	Mobilier pentru sălile de ședință și oficiile de protocol în clădirea Platinum, situată în str. Otleni nr. 2-4	1 set	NF 12121 / 24.03.2021	83,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,88	0,00
III.B.13	UMA-DTEETN				177,98	0,00	11,00	166,98	0,00	0,00	0,00
5	Dotări tehnologice				177,98	0,00	11,00	166,98	0,00	0,00	0,00
5.16	Display	1	NF 35347 / 04.08.2020	4,00	4,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.17	Videooperator	1	NF 36051 / 04.08.2020	7,00	7,00	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.17.N.1	Aparatura topografică și tehnică de calcul (hardware și software), din care:				166,98	0,00	0,00	166,98	0,00	0,00	0,00
	- sistem GNSS și accesorii	- 1 ansamblu			63,20	0,00	0,00	63,20	0,00	0,00	0,00
	- stație totală siacessorii	- 1 ansamblu			67,17	0,00	0,00	67,17	0,00	0,00	0,00
	- stație grafică	- 1 ansamblu			12,90	0,00	0,00	12,90	0,00	0,00	0,00
	- laptop	- 1 ansamblu			9,74	0,00	0,00	9,74	0,00	0,00	0,00
	- program calcul topo-geodezie Toposys	- 1 set			2,22	0,00	0,00	2,22	0,00	0,00	0,00
	- pachet aplicații Topo LT	- 1 set			6,41	0,00	0,00	6,41	0,00	0,00	0,00
	- softul Global Mapper	- buc			5,35	0,00	0,00	5,35	0,00	0,00	0,00
III.B.14	Directia Piețe de Energie				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III.B.15	DMIPCEIE				36,10	36,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Pozitia in PAI 2021	Serv. Inv.; Directia; Compartimentul	Cant.	Documentul de aprobare	Valoare estimată	PAI 2021 revizia A6	Egalonare trimestrială - E				Valoare estimată	
						Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	2022	2023
3	Mijloace de protectia si medicina muncii				36,10	36,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Audiometru	1	NF 50564 / 07.12.2020	8,10	8,10	8,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	Electrocardiograf	1	NF 50565 / 07.12.2020	10,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Spirometru	1	NF 50567 / 07.12.2020	5,00	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Viziograf	1	NF 50568 / 07.12.2020	13,00	13,00	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ANEXA 5

PROGRAMUL DE INVESTITII AL COMPANIEI PE ANUL 2021
ȘI CHELTUIELILE DE INVESTITII ESTIMATE PENTRU ANII 2022 ȘI 2023

cap. III - "ALTE CHELTUIELI DE INVESTITII" :

c) Cheltuieli pentru elaborarea SPF, SF, a altor studii aferente obiectivelor de investitii (Lista de studii)

Poz. PAI 2021	Denumirea	Documentul de aprobare	Valoare estimată	PAI 2021 revizia A6	Eșalonare trimestriată - E				Valoare estimată	
					Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	2022	2023
C.	Cheltuieli pentru elaborarea SPF, SF, altor studii - TOTAL, din care:			2.766,65	341,62	67,99	2.003,50	353,55	4.254,65	8.457,71
C.1	Serviciul Investiții Bacau			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,00
95	Inlocuiri AT și Trafo în stații electrice (etapa 3): AT Suceava, AT2 FAI și AT 1 Dumbrava	NC 6758 / 17.04.2018; NC 10686 / 15.06.2018; NC 6757 / 17.04.2018	87,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,00
C.2	Serviciul Investiții București			366,05	0,00	1,00	236,00	129,05	641,60	103,00
97	Inlocuire instalație interioară de încălzire și climatizare clădire administrativă sediul ST București (SF+PT+CS)	INF 11365 / 23.09.2018;	50,00	10,00	0,00	0,00	0,00	10,00	40,00	0,00
98	Instalație de încălzire clădire corp comanda Stația Turmu Magurele (SF)	NF 11366 / 23.09.2018; NJ 15318 / 02.10.2018	34,00	10,00	0,00	0,00	5,00	5,00	24,00	0,00
99	Creșterea gradului de siguranță în alimentarea consumatorilor din zona de nord-est a Municipiului București racordări în stația 220/110/10 kV Fundeni	NC (TEL) 15341 / 04.04.2018	335,00	36,00	0,00	0,00	20,00	18,00	197,00	100,00
100	Modernizare în vederea diminuării efectelor galopării pe LEA 220 kV București Sud - Ghizdaru 1+2 și pe LEA 220 kV Derivația Mostiștea	NC13498/13.09.2019	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	Modernizare sistem de comanda control protecție în stația 220/110/20kV Targoviste	NJ 5897/11.02.2021; NC 35920 / 29.08.2018	183,00	20,00	0,00	0,00	10,00	10,00	160,00	3,00
102	Creșterea gradului de siguranță în alimentarea consumatorilor din zona de sud a Municipiului București racordări în stația 400/220/110/10 kV București Sud	NC 14945 / 26.09.2018; NJ 15220 / 23.10.2019	341,00	249,70	0,00	0,00	200,00	49,70	0,00	0,00
103	Marirea capacității de transport tronson LEA 400 kV București Sud - Pelicanu (8 km)	NC (TEL) 35925 / 29.08.2018	56,60	20,00	0,00	0,00	0,00	20,00	36,60	0,00
104	Modernizare în vederea diminuării efectelor galopării pe LEA 400 kV București Sud - Gura Ialomiței	NC 6817/09.06.2020	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
105	Inlocuire bateriile 1 și 2, 220 V cc, 600Ah din Stația 400/ 220 kV Brazi Vest	NC 36552 / 01.10.2020	6,35	6,36	0,00	0,00	0,00	6,35	0,00	0,00
105.N.1	Modernizare sistem comandă control SCADA în stația 400/110/20 kV Gura Ialomiței	NC 12628 / 22.03.2021	194,00	10,00	0,00	0,00	0,00	10,00	184,00	0,00
C.3	Serviciul Investiții Cluj			22,00	0,00	0,00	0,00	22,00	346,11	0,00
106	Montarea unui conductor de protecție cu fibră optică înglobată pe LEA 400 kV Roșiori - Mukacevo	INF 48031 / 21.11.2018	54,00	4,00	0,00	0,00	0,00	4,00	50,00	0,00
107	Modernizare SCADA în stația 400/110/20 kV Oradea Sud	PN 3861 / 02.02.2021; NC 40413 / 04.10.2018	164,00	6,00	0,00	0,00	0,00	6,00	158,00	0,00
108	Modernizare SCADA în stația 220/110/20 kV Salaj	NC 40413 / 04.10.2018	36,00	6,00	0,00	0,00	0,00	6,00	30,00	0,00

Poz. PAI 2021	Denumirea	Echiv. N.	Documentul de aprobare	Valoare estimată	PAI 2021 revizia A6	Egalizare trimestrială - E				Valoare estimată	
						Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	2022	2023
109	Birouri si magazine UTT Cluj		NC 31700 / 13.08.2020	114,11	6,00	0,00	0,00	0,00	6,00	108,11	0,00
C.4	Serviciul Investiții Constanta				12,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	Instalatie incalzire sediu CE Tulcea	78	NF 12144/12.09.2019	12,00	12,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C.5	Serviciul Investiții Craiova				148,97	77,98	51,99	17,50	1,50	190,00	0,00
111	Modernizare statie 220/110 kV Calafat (SF)		NJ 11378 / 12.08.2019; NJ 5651 / 08.05.2019;	243,68	128,97	77,98	51,99	0,00	0,00	0,00	0,00
112	Modernizare SSCP statia 400 kV Târlăveni (SF)	58	NF (TEL) 39481 / 08.10.2018	210,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00
113	Introducerea intreruptoarelor 220 kV tip H2 el.interruptoarelor 440 kV tip H14 in statia 400/220/110kV Urziceni		NC 674 / 16.09.2020	192,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	Inlocuire Rezistenta creere nul 800/300A ST Trafo 110/20 kV din statia 220/110kV Severin Est		NC 439 / 15.09.2020	17,50	17,50	0,00	0,00	17,50	0,00	0,00	0,00
115	Modernizare LEA 220 kV Isănta - Craiova Nord circ. 2 prin inlocuirea conductorului de protectie existent cu unul nou tip OPGW		NC 684 / 16.09.2020	15,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00
115.N.1	Activitatea si montajul unei bobine de compensare 100MVar in statia Portile de Fier 400kV		NC 79 / 15.02.2021	200,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	190,00	0,00
C.6	Serviciul Investiții Pitești				1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
116	Modernizare cladire statia 220/110 kV Stupare		NF 10381/ 13.09.2019	10,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
C.7	Serviciul Investiții Sibiu				21,50	6,50	3,00	0,00	12,00	585,00	0,00
117	Modernizare cladire statia Sibiu Sud		NC 8382/ 23.01.2018	91,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	40,00	0,00
118	Modernizare statia 220/110/20kV Fântânele		NC (TEL) 23474 / 16.08.2021 NC (TEL) 36523 / 28.08.2017	275,00	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00	270,00	0,00
119	Modernizare retea de comunicatii si IT cladiri ST Sibiu		NF 8385 / 02.09.2015	75,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	74,00	0,00
120	Modernizare sistem control, protectie si automatizare din statia 400/220/110/20kV Sibiu Sud		NF (TEL) 10484 / 22.03.2017	200,00	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00	195,00	0,00
121	Inlocuirea bateriilor de acumulare nr.1 220Vc.c. si nr.2 220 Vcc din statia 400/220/110kV Sibiu Sud		NC 1502 / 11.02.2020	10,00	8,50	6,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129.N.1	Proiect Pilot - Retehnologizare statia 220/110/20 kV Alba Iulia in concept de statie digitala - Avize si taxe conform Contract C24301.10.2020 (vezi poz. 129 DTEETN)		NC(TEL) 43957 / 29.10.2019	3.005,44	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00	8,00	0,00
C.8	Serviciul Investiții Timisoara				20,00	0,00	0,00	0,00	20,00	1.000,00	165,00

Poz. PAI 2021	Denumirea	Fichiv. nr.	Documentul de aprobare	Valoare estimată	PAI 2021 revizia A6	Egalonare trimestrială - E				Valoare estimată	
						Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	2022	2023
122	Re tehnologizare stația 110 kV Arad și trecerea la tensiunea de 400 kV a axului Porțile de Fier - Anina - Reșița - Timișoara - Săcălaz - Arad. Stația 400 kV Arad (etapa III)		RN 17689 / 22.04.2021; NF (TEL) 39531 / 13.11.2014	855,00	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00	550,00	0,00
123	Re tehnologizare stația 110 kV Săcălaz și Trecerea la tensiunea de 400 kV a axului Porțile de Fier - Anina - Reșița - Timișoara - Săcălaz - Arad. Stația 400 kV Săcălaz, (etapa III)		NF (TEL) 8369 / 01.10.2012	150,00	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00	100,00	45,00
124	Modernizare clădire industrială nr.1 S.T. Timișoara		NC 14487 / 07.12.2018	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00	100,00
125	Modernizare sistem de comandă control protecție în stația 220 kV Poroșeni		NC 873 / 25.01.2018	184,35	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00	100,00	10,00
126	Modernizare sistem de comandă control protecție în stația 220/110 kV Peștiș		NC (TEL) 52028 / 17.12.2018	325,00	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00	100,00	10,00
C.9	Executiv Companie				2.175,14	257,14	0,00	1.750,00	168,00	1.491,95	8.115,71
DI					50,00	0,00	0,00	0,00	50,00	1.275,00	500,00
126.N.1	Optimizarea reglajului de tensiune și a parametrilor de calitate a energiei electrice prin instalarea echipamentelor de tip FACTS în stațiile Gutinaș, Suceava și Roșiori		NC 16563 / 26.04.2021	1.825,00	50,00	0,00	0,00	0,00	50,00	1.275,00	500,00
OMEPA											
127	Sistem de monitorizare a calitatii energiei electrice (Power Quality Monitoring System, PQMS (SF, PT, CS))		NC 32049 / 12.08.2019 NC 43432 / 16.10.2018	1.178,03	518,00	200,00	0,00	200,00	118,00	0,00	0,00
DTIC					518,00	200,00	0,00	200,00	118,00	0,00	0,00
128	Dezvoltarea capabilitatilor IT&C ale CNTEE Transelectrica SA - Infrastructura, Procese, Competente		NC 19117 / 08.06.2021; NC 86423-01-2020 NC 8452-03-04-2019	7.832,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216,96	7.615,71
OETEEN					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216,96	7.615,71
129	Proiect Pilot - Retehnologizare stația 220/110/20 kV Alba Iulia in concept de statie digitala		NC(TEL) 43957 / 28.10.2019	3.005,44	1.550,00	0,00	0,00	1.550,00	0,00	0,00	0,00
DIClas					1.550,00	0,00	0,00	1.550,00	0,00	0,00	0,00
130	Implementarea masurilor de securitate fizica, la nivelul zonelor in care se gestioneaza informatii clasificate	93		57,14	57,14	57,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**PROGRAMUL DE INVESTIȚII AL COMPANIEI PE ANUL 2021
ȘI CHELTUIELILE DE INVESTIȚII ESTIMATE PENTRU ANII 2022 ȘI 2023**

Poz. PAI 2021	UTT	Denumirea obiectivelor de investitii	PAI 2021 revizia A6	Eşalonare trimestrială - F				Valoare estimată	
				Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	2022	2023
1	SB	Mutări şi protejări reţele electrice de înaltă tensiune (220 kV – 400 kV) – AUTOSTRADA BRAŞOV-CLUJ-BORŞ SECŢIUNEA 1C – SIGHIŞOARA-TÂRGU MUREŞ SUBSECŢIUNILE 2 ŞI 3 TÂRGU MUREŞ-UNGHENI-OGRA ŞI DRUM DE LEGĂTURĂ – Subsecţiunea 2 Târgu Mureş – Ungheni km 0+000 – km 4+500 şi drum de legătură	686,00	640,60	45,40	0,00	0,00	0,00	0,00
2	CJ	Montare si punere in functie Protectie Diferentiala de Linie in celula LEA 110kV Jibou in statia 220/110kV Tihau	216,15	0,00	216,15	0,00	0,00	0,00	0,00
3	CJ	Montare si punere in functie Protectie Diferentiala de Linie in celula LEA 110kV Zalau in statia 220/110/20kV Salaj	143,06	0,00	143,06	0,00	0,00	0,00	0,00
4	CJ	Montare si punere in functie Protectie Diferentiala de Linie in celula LEA 110kV Baia Sprie 1 in statia 220/110kV Baia Mare3	219,37	0,00	219,37	0,00	0,00	0,00	0,00
5	CJ	Devieri si protejari retele electrice pe traseul variantei ocolitoare Satu Mare – LEA 220kV Rosiori – Vetiş	342,14	0,00	342,14	0,00	0,00	0,00	0,00
6	CJ	Realizare condiţii de coexistenţă între LEA 400 kV Gădălin - Cluj Est şi proiectul de înfiinţare zonă verde şi agrement Parcul Pădurea Ciujenilor	80,87	0,00	80,87	0,00	0,00	0,00	0,00
7	PT	Deviere reţele electrice400 kV pe tronsonul 2, lot 2, situat în judeţul Olt, pentru execuţie Drum expres Craiova - Piteşti, LEA 400 kV s.c. Slatina - Drăgăneşti Olt	1.663,00	320,00	1.343,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	SB	Racordare la RET a locului de producere CCC 430 MW Iernut aparţinând SNGN ROMGAZ SA – SPEE Iernut în statia electrica 400/220/110/6 kV Iernut	185,00	90,00	90,00	5,00	0,00	0,00	0,00
9	B	Relocări reţele electrice 400 kV la intersecţia cu Autostrada de Centură Bucureşti, km 0+000 – km 100+900, Lotul 2: km 69+000 – km 85+300 aferent Centura Sud, LEA 400 kV Domneşti - Bucureşti Sud şi LEA 400 kV Slatina - Bucureşti Sud	9.916,50	0,00	3.500,00	3.500,00	2.916,50	0,00	0,00
10	SB	Relocarea reţelelor de înaltă tensiune, Autostrada Sibiu – Piteşti, km 0+000 – km 14+150, Lotul 1: km 0+000 – km 13+170, LEA 400 kV s.c. Târlăveni – Sibiu Sud	3.458,19	0,00	0,00	2.000,00	1.458,19	0,00	0,00
11	BC	Modernizarea protecţiei LEA 110 kV FAI - Antibiotice şi a transformatorului 16 MVA, 110/6 kV din SRA Antibiotice	68,66	0,00	0,00	0,00	68,66	0,00	0,00
12	CT	Racordare la RET a staţiei 400kV Rahman - SIS la staţie electrică de 400 kV Rahman	10,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	SB	Relocarea reţelelor de înaltă tensiune LEA 220 kV d.c. Lotru – Sibiu Sud, Lot 1 km 0+000 – km 13+170	1.640,00	0,00	0,00	0,00	1.640,00	1.640,09	0,00
TOTAL CAPITOLUL B			18.628,94	1.050,60	5.989,99	5.505,00	6.083,35	1.640,09	0,00

**PROGRAMUL DE INVESTIȚII AL COMPANIEI PE ANUL 2021
ȘI CHELTUIELILE DE INVESTIȚII ESTIMATE PENTRU ANII 2022 ȘI 2023**

ANEXA 7

Sinteza pe ENTITĂȚI	PAI 2021 revizia A6	(mil lei, fara TVA)				Estimare Program Investiții:	
		Egalonare trimestrială - E				Anul 2022	
		Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	Anul 2022	Anul 2023
TOTAL GENERAL, din care:	550.175	80.781	148.186	138.068	183.141	335.586	419.40
TOTAL - DIRECȚIA INVESTIȚII, din care:	527.760	79.738	145.721	123.322	178.979	308.143	405.73
TOTAL DI - Manageri de proiect	470.368	69.787	126.201	108.359	166.022	274.106	383.67
TOTAL DI - Servicii Investiții, din care:	57.391	9.951	19.520	14.963	12.957	34.037	22.05
Serviciul Investiții Bacău	2.593	769	558	111	1.155	2.770	92
Serviciul Investiții București	14.382	110	3.584	6.095	4.593	4.457	4.92
Serviciul Investiții Cluj	4.282	311	2.912	377	683	1.105	84
Serviciul Investiții Constanța	5.146	1.591	1.937	880	738	758	1.425
Serviciul Investiții Craiova	891	78	71	147	595	8.356	2.041
Serviciul Investiții Pitești	4.250	2.576	1.350	280	44	890	11.950
Serviciul Investiții Sibiu	23.887	3.541	8.894	6.860	4.592	13.336	305
Serviciul Investiții Timișoara	1.960	975	214	213	558	2.365	405
TOTAL DIRECȚII, din care:	22.416	1.043	2.465	14.745	4.162	27.444	13.670
Direcția de măsurare OMEPA	1.964	200	203	643	918	0	0
Direcția Tehnologia Informației și Comunicații	10.090	0	2.232	7.839	19	7.238	10.670
Unitatea Operațională Dispecerul Energetic Național	2.398	750	0	940	708	13.439	0
UEFA - Departamentul Logistic și Administrativ	2.650	0	0	2.650	0	2.004	0
UMA - DTEETN	4.228	0	11	1.717	2.500	4.500	3.000
UMA - DEMD RET	983	0	9	957	17	45	0
Departamentul Informații Clasificate	57	57	0	0	0	218	0
Departamentul Infrastructuri Critice	10	0	10	0	0	0	0
DMIPCEIE	36	36	0	0	0	0	0

NOTA: Valorile conțin cheltuielile de investiții finanțate din tariful de racordare