

**Lista
pozitiei "Dotari" pentru anul 2019**

mii lei

Nr. crt.	Nominalizarea achizitiilor de bunuri si a altor cheltuieli de investitii	U.M.	Propunere	
			Cantitate	Valoare
0	1	2	3	4
I. Sucursala CNE Cernavoda				61.923
1	Apa grea pentru completare stoc U1 si U2	Kg	6.500	14.950
2	Reparatii capitale pompe tip NMV 1000RA/NMV 1000 BSI 71310 si 71340	Buc	1	1.100
3	Reparat stator motor electric aferent 1-4232-PM03	Buc	1	1.126
4	Reparatii capitale ale electropompelor NMV 2000, BSI 71210	Buc	1	1.500
5	Piese de schimb de natura imobilizarilor necesare in cadrul activitatilor de intretinere, reparatii si implementare modificari de proiect la sistemele si echipamentele CNE in vederea asigurarii functionarii in conditii de securitate nucleara si eficienta economica	Lot	1	7.600
6	Masina de frezat universala model fus pentru scularie	Buc	1	82
7	Strung paralel model SP 360X1000, inaltime la varfuri 180 mm, distanta intre varfuri 1.000 mm	Buc	1	39
8	Masina de frezat tip FU 36 PM sau echivalent punte motorizata cu masa de prelucrat 360 * 1.000 mm	Buc	1	75
9	Masina de rectificat plan tip RPO 320 X 1000 sau echivalent platou 320 * 1.000 mm	Buc	1	132
10	Masina de rectificat universala tip RU 350 X 3000 diam piesei de prelucrat 350 mm distanta dintre axe 300 mm	Buc	1	132
11	Strung universal paralel cu alezaj marit tip SP-BF560 X 2000, diametru max de prelucrare deasupra batiului = 560 mm, diametru max. de prelucrare deasupra saniei = 325 mm, distanta intre varfuri = 2.000 mm	Buc	1	119
12	Masina de taiat cu plasma cu aer comprimat tip PC 150 gros maxima foaie cs = 35 mm, 32 kva, gros max SS = 20 MM, 3580V/50 hz/3 ph	Buc	1	54
13	Platforma de cantarire cu rampa de acces suprafata platforma: 125 * 200 cm, inaltime platforma max. 10 cm, capacitate minima 1.000 kg, capacitate maxima 3.000 kg	Buc	1	25
14	Sistem de masurare vibratii conducte compus din: analizor portabil, soft pentru analizor portabil, accelerometre triaxiale, microfon, convertor semnal si cabluri de conexiune	Buc	1	190
15	Stand mobil pentru testare suprafete de siguranta cu dimensiuni cuprinse intre 3/8" si 8" presiune maxima de testare: 2900 PSI, forta necesara pentru fixarea suprafetelor: 15 tone	Buc	1	42
16	Camera termografica FLIR P 660 rezolutie senzor 640 * 480 camp vizual/Dist. Min. de focalizare 12" * 9"/1,2 M	Buc	1	138
17	Detector cu ultrasunete, ultraprobe 15.000 TOUCH DOM. De frecventa 20KHZ - 100KHZ ecran afisare QVGA ecran tactil	Buc	1	70
18	Colector portabil de vibratii DYNAMIX 2500 echipat cu set echilibrari dinamice si set tahometru laser	Buc	1	93
19	Trusa trifazata de verificare relee de protectie MEGGER SVERKER 900, 4 aze CA 4300V, putere 4 faze CA 4X125VA & 4 canale CC 4X125W, gama unghi 0-360 grade, intrare 100-240VCA, 50/60HZ, iesiri de curent CA 3X35A, 3 faze CC 3X35A, 3 faze CA 3X20A, 3 faze CC 3X17A, putere CA 3X250VA, 3 faze CC 3X250W	Buc	1	85
20	Micro-ohmetru portabil 10A, pentru testarea contactelor si intreruptoarelor, rezistenta cablurilor, incalzirea motoarelor si a transformatoarelor, domeniu larg de masurare de la 1UOHM la 2500 OHM. Trei moduri de masurare: modul inductiv, neinductiv, cu declansare automata pentru masuratori pe rezistenta pe constante de timp, capacitate de memorare a 1500 de masuratori	Buc	2	35
21	Megohmetru tip megger BM 25, domeniu de rezistenta 10KOHM - 5TOHM Digital/100KOHM->1TOHM analog, tensiune de test 500/1000/2500/5000V si variabil 25V, pentru 5000V, precizie tensiune testare +/-5% din valoarea nominala a rezistentei de sarcina la 10MW, curent de scurgere 0.01NA-999NA+/-5%+/-0.2NA, capacitate 0.01UF-10.0UF+/-15%+/-0.03UF, tensiune masurata 50V	Buc	2	39
22	Trusa achizitie date - 4 canale analogice, intrare universala (1MV pana la 425V RMS), masoara tensiuni AC+DC RMS, functie de analiza a puterii, 16 intrari logice, 2 intrari PT100/PT1000 rezolutie pe 14 biti, ecran TFT LCD DE 10", latimea de banda 100 KHZ, inregistrati toti parametrii intr-o retea monofazata sau trifazata	Buc	2	55
23	Trusa masura rezistenta ohmica la transformatoarele de putere MEGGER MTO330, tensiune de intrare 120/240V, 50/60HZ, putere 720VA, iesiri (selectate) pana la 10MA/100MA/1A/10A, curent testare pana la 500VCC, rezistenta masurata 1MOHM - 2OHM@10A/10MOHM - 200OHM@1A/100MOHM - 2 000OHM@100MA - 1MOHM - 20000OHM@10MA, precizie +/-0.25% citire +/-0.25% din scala completa	Buc	1	58
24	Analizor calitate energie FLUKE 435 SERIE II, energie de iesire ca si energie de intrare CC masurate simultan pentru sisteme electronice de energie ce utilizeaza clesiti de curent CC, capteaza date RMS rapide, arata jumatati de ciclu si forme de unda pentru a caracteriza dinamica sistemelor electrice (porniri generator, UPS, comutatoare)	Buc	1	29
25	Cleste ampermetric cu afisaj la distanta FLUKE 381, curent ca prin falca 999.9A cu rezolutie 0.1A si precizie 2% +/-5 cifre, curent ca prin IFLEX 2, 5KA, cu rezolutie 0.1A si precizie 3% +/-5 cifre, intensitate CA/CC 1KV, rezolutie 0.1V si precizie 1.5/1% +/-5 cifre, rezistenta 6000OHM, rezolutie 0.1OHM si precizie 1% +/-5 cifre, frecventa 500HZ, rezolutie 0.1HZ	Buc	3	9
26	Calibrator model FLUKE 715, masoara semnale bucla de curent (0MA-20MA, 4MA-20MA)cu o precizie de 0.015% SI O rezolutie de 1MA	Buc	1	8
27	Detector MEGGER BGFT, sursa de alimentare transmitator 120/240VCA, 50/60HZ, sursa de alimentare receptor baterie alcalina 9V, sursa de curent de incarcare dependent 0-1.7A RMS, rezistenta de defect 1KOHM-399KOHM la 50V, capacitate 0.01MF-11.1MF	Buc	1	38

28	Analizor intreruptoare tripolare PME-500-TR, 3 intrari de sincronizare pt.contactele principale tensiune circuit 10VDC max, intensitate curent testare 100MA max, 2 intrari binare auxiliare izolate, tensiune circuit 5VDC, intensitate curent testare 20MA max, domeniu tensiune +/-1.5-360V CA/CC	Buc	1	46
29	Inductor rulment SKF mic cod TIH 030 control temperatura 0-250 CEL	Buc	2	26
30	Incalzitor cu inductie TMBH 1 SKF 100-240V/50HZ, 300W, diam. interior=20-100MM, temp. control=0-200CEL	Buc	2	15
31	Trusa de aliniere cu laser pentru rotative, dia arbore = 20-450MM si distanta de masurare ~ 10M, complet echipata	Buc	4	80
32	Sistem portabil de monitorizare vibratii la distanta, compus din: unitate multicanal (SISTEM 8 X CANALE VIB + 2 X CANALE TAHO + 3 X REPLAY DRIVER), senzori si cabluri conexiune (8 buc. senzori de vibratie si cabluri conexiune + 1 buc. senzor de turatie si cablu), 1 * SOFT si 1 * cutie de transport si protectie cu conexiune de comunicare si alimentare	Buc	1	151
33	Sistem de diagnosticare vane VOTES INFINITY	Set	1	1.750
34	Masina tratament termic	Buc	1	130
35	Cabinet metalic mobil, LXLXH=0.6X1.0X1.2M, 4 ROLEX125MM, sistem de inchidere frontala	Buc	5	110
36	Cabinet metalic pentru capace temporare si bariere interne pentru activitati pe sisteme electrice, LXLXH=0.6X1.4X1.8M	Buc	2	42
37	Cabinet metalic pentru capace temporare si bariere interne pentru activitati pe sisteme de automatizare si control, LXLXH=0.6X1.2X2.0M	Buc	2	43
38	Piese de schimb pentru intretinere Turbogenerator U1OP19	Lot	1	3.000
39	Piese de schimb (Actuators CV, Spring box CV)	Lot	1	4.000
40	Echipament etalon pentru verificarea cheilor/surubelnite dinamometrice	Buc	1	100
41	Notebook si accesorii pentru calibrari software	Buc	1	10
42	Umplere canister cu apa grea, certificare metrologica canister apa grea	Kg	10	300
43	Scanner ultrasunete ROLLER FORM, OLYMPUS, model ROLLER FORM - 5L64, P/N U8775335	Buc	1	62
44	Defectoscop UT conventional	Buc	2	116
45	Defectoscop UT PHASED-ARRAY	Buc	1	63
46	Camera video 21mm PENTRU OLYMPUS	Buc	2	14
47	Set scule AECL pentru inspectie subacvatica a fascicolelor de combustibil ars	Buc	1	600
48	Vana motorizata, 2 cai, 2 pozitii NC, Conexiuni corp 1/2 FNPT, material corp SA 182 F316, RATING 1500LB, MAROTTA P/N NOU 281480-9006, desen nou CURTISS WRIGHT MD30341, model FVS-8	Buc	5	2.768
49	Suport central, poz. 2 desen 79-35211-1-2-GA-E, pentru Cap. MID - Ansamblu dispozitiv cuplare	Buc	2	800
50	Analizor de PH	Buc	4	55
51	Analizor de sodiu LOW LEVEL	Buc	1	67
52	Titratot automat de laborator model mettlertoledo DL50/T50A rondolino cu prelevare automata	Buc	1	90
53	Echipament de laborator pentru analize de turbiditate nefelometrica	Buc	2	30
54	Sistem cromatografic de laborator pentru analize de puritate a gazelor	Buc	2	340
55	Motoare pentru pompa electrica de transfer	Buc	8	30
56	Imprimanta pentru etichete	Buc	1	2
57	PH - metru	Buc	1	11
58	Balanta analitica	Buc	1	30
59	Compresor aer 200 l/2.2 kW/Pn 8 bari - 1 buc	Buc	1	4
60	Compresor aer 270 l/4 kW/Pn 11 bari - 1 buc	Buc	1	5
61	Aparat de sudura tip Inverter - 1 buc	Buc	1	5
62	Transformator 20/04kV; 400kVA	Buc	1	27
63	Multimetru digital (model FLUKE)	Buc	1	6
64	Calibrator de presiune cu module DRUKE	Buc	1	30
65	Calibrator multifunctional (model FLUKE)	Buc	1	5
66	Program de calcul ANSYS MECHANICAL si CFD	Buc	1	339
67	Program de calcul ANSYS MECHANICAL si CFD	Buc	1	32
68	Statie de lucru echipata cu licenta HIGH PERFORMANCE COMPUTING	Buc	1	191
69	Mobilier pentru arhiva Pavilion 8 (Sistem de rafturi de arhivare mobile)	Lot	1	470
70	Derulare Program Snubber (achizitie rezerve snubber PSA pentru U2OP19, U1OP20)	Lot	1	4.694
71	Echipamente de scanare in retea (Digital Sender)	Buc	8	153
72	Server Blade Compatibil HP C7000 ENCLOSURE	Buc	1	990
73	Imprimanta LASER MONOCROM A3/A4 HP M806DN	Buc	34	332
74	Imprimanta HP LASERJET ENTERPRISE 600 M606X	Buc	7	35
75	Imprimanta LASER COLOR A3/A4 HP M855XH	Buc	6	103
76	Laptop HP ELITEBOOK 830 G5	Buc	1	7
77	Laptop HP ELITEBOOK 850 G5	Buc	1	8
78	Imprimanta de etichete THERMAL INTERMEC	Buc	5	43
79	Digital sendere	Buc	37	594
80	UPS Smart 2200 VA	Buc	5	25
81	UPS Smart 1500 VA	Buc	7	21
82	Licenta "ORACLE DATABASE PARTITIONING"	Buc	4	180
83	Licenta "ORACLE DIAGNOSTIC PACK"	Buc	14	416
84	Licenta Microsoft Exchange Server Enterprise 2016	Buc	1	16
85	Licente Microsoft Office Professional Plus 2010 sau echivalent	Buc	20	10
86	Licente Microsoft Windows 10 Enterprise LTSC 2016 Upgrade	Buc	1.118	1.667
87	Licente Microsoft Windows 10 PRO sau echivalent	Buc	290	248
88	Licenta SW pentru monitorizarea sistemului de stocare SRM500	Buc	1	79
89	Licenta SW pentru monitorizarea sistemului de virtualizare VM64	Buc	1	78
90	Sistem electronic de inregistrare si evidenta a deseurilor si materialelor radioactive	Buc	1	72
91	Simulator pentru pregatirea personalului calificat in radioprotectiei (utilizare frisker si debitmetru de radiatii)	Buc	1	150
92	Spectrometre gama portabile	Buc	1	320

93	Sistem cu scintilatori lichizi pentru masurarea Tritiului si Carbon - 14 in probe biologice si efluentii, Model TRI-CARB 5110TR	Buc	1	313
94	Modernizare patru monitoare RTM 860	Buc	1	1.801
95	Echipe/software pentru modernizare a sistemului PAD	Buc	1	492
96	Inregistrator de voce	Buc	2	138
97	Sirena electronica cu comanda de la distanta	Buc	1	70
98	Container cu sursa inchisa gama DE CS- 137, model PANARAD - CS7P040002	Buc	1	173
99	Iradiator TLD-uri PANASONIC, model UD - 7940N1EU	Buc	1	370
100	Chiuvea de laborator, chiuvea de inox, 1 cuva, latime 50-60CM, adancime 40-45CM, inaltime 20-26CM	Buc	1	8
101	Instalatie de apa distilata, capacitate 6L/HR	Buc	1	7
102	Licenta Coduri de calcul CATHENA si NUCIRC	Lot	1	125
103	Modul de calcul Phoenix pentru EPSN/EOOS	Lot	1	250
104	Asigurare stoc de siguranta pentru produse vitale	Lot	1	2.000
105	Videoproiectoare (cu sistem de prindere/sustinere) pentru sali de sedinta	Buc	3	13
106	Utilaj multifunctional tip tractor	Buc	1	190
107	Autoturism 5 locuri	Buc	4	173
108	Autoturism 7/8 locuri	Buc	3	178
109	Autoturism pentru jandarmi	Buc	3	220
110	Grup Diesel Generator, putere 100KVA, tensiune 230/400V, frecventa 50HZ	Buc	1	54
111	Mobilier pentru complex cazare (canapele cu fotolii)	Buc	20	60
112	Sistem de inregistrare audio/video pentru inlocuirea celui existent in Simulator	Buc	1	136
113	Videoproiectoare pentru salile de curs DPAP	Buc	10	35
114	Sistem audio integrat pentru Simulator	Buc	1	100
115	Monitoare pentru prezentari in salile de curs DPAP	Buc	2	27
116	Echipeament de detectie a urmelor de explozivi si narcotice	Buc	3	600
117	Detector de metale tip portal	Buc	1	40
118	Alcoolscop electronic cu accesorii	Set	8	92
119	Unitati aer conditionat	Buc	5	20
120	Imprimanta cartele de proximitate	Buc	1	10
121	Scanner documente pentru arhiva electronica	Buc	1	15
122	Oglinda cu brat telescopic pentru inspectie antitero	Buc	5	24
123	Container pentru documente clasificate clasa "C" sau clasa "B-usor"	Buc	4	24
124	Usi culisante pietonale automate	Buc	5	70
125	Cabine de paza (cabine pentru posturile de paza exterioare)	Buc	6	36
126	Aparat foto	Buc	1	5
II. Sucursala FCN Pitesti				7.504
1	Licente software (Adobe acrobat writer, pachet librarii pentru optimizarea codului sursa)	Buc	9	46
2	FortiAnalyzer	Buc	1	20
3	Surse de radiatii pentru etalonare monitoare maini - picioare - haine	Buc	2	24
4	Monitor maini - picioare - haine	Buc	2	236
5	Cititor USB pentru dozimetre	Buc	1	10
6	Statie de calcat profesionala	Buc	1	71
7	Aparat de aer conditionat	Buc	2	9
8	Autoturism 5 locuri	Buc	1	71
9	Autobuz	Buc	5	3.929
10	Sistem de rafturi metalice depozitare paleti FC	Buc	1	24
11	Container pentru depozitare materiale	Buc	2	52
12	Spectrometru DC - arc	Buc	1	862
13	Autoclava	Buc	1	249
14	Stereozoom	Buc	1	7
15	Echipeament multifunctional de printare (scanare/copiere) documente	Buc	1	21
16	Imprimanta multifunctional color	Buc	4	12
17	Nisa chimica filtranta cu sistem de exhaustare	Buc	1	54
18	Detector scurgeri gaze	Buc	1	5
19	Aparat apa ultrapura	Buc	1	25
20	Fluorimetru cu accesorii	Buc	1	246
21	Balanta tehnica	Buc	2	7
22	Instalatie vibrofinisare (tobare) grila	Buc	1	100
23	Echipeament de sablare	Buc	2	60
24	Sistem multifunctional A0 laser	Buc	1	50
25	Balanta de precizie	Buc	6	30
26	Instalatie de apa demineralizata	Buc	1	500
27	Sistem de stocare apa demineralizata	Buc	1	8
28	Uscator de aer comprimat	Buc	2	91
29	Pompe (centrifuge)	Buc	2	12
30	Microscop	Buc	2	36
31	Boxa Beriliu	Buc	1	3
32	Masa MSDG	Buc	1	3
33	Sistem achizitie date rugozitate	Buc	1	5
34	Piese de schimb de natura imobilizarilor necesare in cadrul activitatilor	Lot	1	630
III. SNN Sediul Central				1.572
1	Aparate de aer conditionat	Buc	19	65
2	Achizitie autoturisme	Buc	2	260
3	Echipeamente de telecomunicatii	Buc	5	30
4	Echipeamente retea, calculatoare, imprimante, etc.			
4.1	- servere	Buc	3	130
4.2	- calculatoare (tip desktop)	Buc	5	21

4.3	- calculatoare (tip laptop/ tip tableta)	Buc	10	40
4.4	- echipamente de stocare	Buc	4	93
4.5	- scanere retea	Buc	1	15
4.6	- active retea/ diverse componente pentru infrastructura IT	Buc	10	90
4.7	- sistem videoconferinta	Buc	1	76
4.8	- modernizare centrala telefonica	Buc	1	130
4.9	- solutii securitate informatica	Buc	4	70
4.10	- solutie criptare informatie/ backup de date	Buc	1	70
4.11	- sistem DLP (Data Loss Prevention)	Buc	1	130
5	Licente software (aplicatii si utilitare)	Buc	30	43
6	Program software centralizare informatii tranzactionare energie	Buc	1	238
7	Licente aplicatie de centralizare informatii tranzactionare energie	Buc	5	71
Total				70.999

Director General
Cosmin Ghita

Director Financiar
Adrian Gabriel Dumitriu