

*Lucrari privind modernizarea postului de
transformare PT-1 inv.nr.987 ca parte a
reconstrucției Aeroportului International Chisinau*

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 10 157 002,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1				
		1.1. Lucrari de demontare				
		1.1.1. Echipament de medie tensiune				
1	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare (Celule existente medie tensiune)	buc	20,000	1 260,00 1 260,00	25 200,00 25 200,00
		Total Echipament de medie tensiune Inclusiv salariu				25 200,00 25 200,00
		1.1.2. Tablou curent operativ				
2	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare (Dulap 1C si 2C curent operativ)	buc	2,000	1 260,00 1 260,00	2 520,00 2 520,00
		Total Tablou curent operativ Inclusiv salariu				2 520,00 2 520,00
		<i>Total</i>	lei			27 720,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 652,80
		<i>Total</i>	100,00 +			34 372,80
		<i>Total</i>	100,00 +			34 372,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,50 %			2 577,96
		<i>Total</i>	100,00 +			36 950,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 108,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				38 059,28 27 720,00
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Echipament de medie tensiune				
3	08-01-084- 4	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor de sarcina (Celula de medie tensiune de plecare SM6 24DMVL-A, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV)	buc	10,000	1 853,50 1 645,00	18 535,00 16 450,00
4	08-01-084- 4	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor de sarcina (Celula de medie tensiune de racord SM6 24DMVL-A, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV)	buc	2,000	1 853,50 1 645,00	3 707,00 3 290,00
5	08-01-084- 4	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor de sarcina (Celula de medie tensiune de intreruptor cupla SM6 24DMVL-D, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV)	buc	1,000	1 853,50 1 645,00	1 853,50 1 645,00
6	08-01-084- 4	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor de sarcina (Celula de medie tensiune de separator cupla SM6 24IMB, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV)	buc	1,000	1 853,50 1 645,00	1 853,50 1 645,00
7	08-01-084- 4	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor de sarcina (Celula de medie tensiune de masura SM6 24CM, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV)	buc	2,000	1 853,50 1 645,00	3 707,00 3 290,00
8	08-01-053- 1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV (Transformator de curent de secventa homopolara raport de transformare 50/1 Snom=1.25VA, clasa de precizie 5P10)	buc	10,000	206,50 170,10	2 065,00 1 701,00
		Total Echipament de medie tensiune Inclusiv salariu				31 721,00 28 021,00
		1.2.2. Dulap servicii interne curent continuu DSICC				

1	2	3	4	5	6	7
9	08-01-105-1	Instalatie automata de redresare, masa pina la 0,1 t (Dulap servicii interne curent continuu DSICC)	buc	2,000	1 408,16 1 295,00	2 816,33 2 590,00
		Total Dulap servicii interne curent continuu DSICC Inclusiv salariu				2 816,33 2 590,00
		1.2.3. Tablou de distributie				
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tablou electric din plastic aparenta, IP65, 2x18 module)	buc	2,000	302,75 165,90	605,50 331,80
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina SF-139G/3P/40A)	buc	2,000	79,84 78,40	159,68 156,80
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat modular Acti9 Ic60N 1P B 6A)	buc	5,000	79,84 78,40	399,20 392,00
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat modular Acti9 Ic60N 1P C 10A)	buc	1,000	79,84 78,40	79,84 78,40
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat modular Acti9 Ic60N 4P C 20A)	buc	5,000	79,84 78,40	399,20 392,00
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat diferential Acti9 iDPH H Vig1 2P C 16A 30mA)	buc	2,000	79,84 78,40	159,68 156,80
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat diferential Acti9 iDPN H Vig1 4P C 16A 30mA)	buc	1,000	79,84 78,40	79,84 78,40
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Descarcator de joasa tensiune 3P+N 20kA 400A Easy9 SPD T2)	buc	5,000	79,84 78,40	399,20 392,00
		Total Tablou de distributie Inclusiv salariu				2 282,14 1 978,20

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.4. Cabluri electrice				
18	08-02-147-11	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	11,500	2 399,36 1 512,00	27 592,63 17 388,00
19	Pret furnizor	Cablu de medie tensiune cu fire de Al, izolatie XLPE, Un=6/10kV, Sn=1x150mm2 cu ecran 35mm2, NA2XSY 1x150/35mm2	m	300,000	148,50 0,00	44 550,00 0,00
20	Pret furnizor	Cablu de medie tensiune cu fire de Al, izolatie XLPE, Un=6/10kV, Sn=1x70mm2 cu ecran 35mm2, NA2XSY 1x70/35mm2	m	850,000	142,65 0,00	121 252,50 0,00
21	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,500	4 153,86 2 681,00	2 076,93 1 340,50
22	Pret furnizor	Fir electric cu conductor de Cu izolatie PVC, Un=1kV, Sn=1x16mm2 PV3 (Galben/Verde)	m	50,000	39,10 0,00	1 955,00 0,00
23	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,300	1 924,70 1 232,00	577,41 369,60
24	Pret furnizor	Cablu cu fire din Cu cu functionalitate in flacara, halogen free, Un=1kV, Snom=3x1.5mm2 (N)HXH-JE90/FE180 3x1.5mm2	m	30,000	39,10 0,00	1 173,00 0,00
25	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	1,200	1 972,81 1 232,00	2 367,37 1 478,40
26	Pret furnizor	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x1.5mm2 NYY-J 3x1.5mm2	m	85,000	14,20 0,00	1 207,00 0,00
27	Pret furnizor	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x2.5mm2 NYY-J 3x2.5mm2	m	15,000	13,65 0,00	204,75 0,00
28	Pret furnizor	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV,	m	15,000	21,80 0,00	327,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Snom=4x1.5mm2 NYY-J 4x1.5mm2				
29	Pret furnizor	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=5x4mm2 NYY-J 5x4mm2	m	5,000	60,15 0,00	300,75 0,00
30	08-02-147- 10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,700	1 957,19 1 232,00	1 370,03 862,40
31	Pret furnizor	Cablu de control cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x2.5mm2 JB-750 HMM 3G2.5	m	70,000	39,10 0,00	2 737,00 0,00
		Total Cabluri electrice Inclusiv salariu				207 691,37 21 438,90
		1.2.5. Accesorii pentru pozarea cablului				
32	08-02-397- 1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,175	1 808,86 748,80	316,55 131,04
33	Pret furnizor	Canal de cabluri din metal 100x50 perforat (AMF10-05-07-HDG)	m	35,000	40,85 0,00	1 429,75 0,00
34	Pret furnizor	Capac metalic pentru canal de cabluri W=100 (AMF10-K-07- HDG)	m	35,000	20,50 0,00	717,50 0,00
35	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,750	3 660,45 1 666,00	2 745,34 1 249,50
36	Pret furnizor	Tub rigid PVC D25mm	m	5,000	12,50 0,00	62,50 0,00
37	Pret furnizor	Tub rigid PVC D20mm	m	30,000	11,20 0,00	336,00 0,00
38	Pret furnizor	Tub gofrat PVC D20mm	m	40,000	4,20 0,00	168,00 0,00
39	Pret furnizor	Clipsa pentru teava PVC D20mm	buc	80,000	1,35 0,00	108,00 0,00
40	Pret furnizor	Clipsa pentru teava PVC D25mm	buc	5,000	1,35 0,00	6,75 0,00
41	Pret furnizor	Cot rotund 90 pentru teava PVC D20mm	buc	50,000	5,50 0,00	275,00 0,00
42	Pret furnizor	Presetupa pentru cablu PG21	buc	50,000	4,15 0,00	207,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	Pret furnizor	Presetupa pentru cablu PG25	buc	10,000	10,75 0,00	107,50 0,00
44	08-02-144- 3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	2,000	1 064,00 1 064,00	2 128,00 2 128,00
45	Pret furnizor	Papuc de cablu (TML 16-8-6)	buc	200,000	9,20 0,00	1 840,00 0,00
46	08-02-144- 5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,500	1 323,00 1 323,00	661,50 661,50
47	Pret furnizor	Papuc de cablu pentru cablu cu sectiunea de 70mm2 (TML 70-12)	buc	50,000	17,50 0,00	875,00 0,00
48	08-01-082- 1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	1,950	3 677,58 3 290,00	7 171,29 6 415,50
49	Pret furnizor	Clema pentru fixare a trei cabluri (TRI-25-40)	buc	120,000	6,00 0,00	720,00 0,00
50	Pret furnizor	Clema pentru fixare cablu (ST-26- 38)	buc	75,000	7,75 0,00	581,25 0,00
51	08-02-155- 1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere	28,000	96,64 32,90	2 705,84 921,20
52	Pret furnizor	Sistem de etansare a conductelor de cablu (CSD RISEDUCT 110WG)	buc	28,000	138,00 0,00	3 864,00 0,00
53	08-02-152- 9	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,9 kg (Aplicativ)	100 buc	0,750	293,40 171,55	220,05 128,66
54	Pret furnizor	Consola de sustinere L=500mm	buc	45,000	118,00 0,00	5 310,00 0,00
55	Pret furnizor	Consola de sustinere L=400mm	buc	30,000	115,00 0,00	3 450,00 0,00
56	08-02-409- 3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm (Aplicativ pt 110mm)	100 m	0,250	5 782,12 2 737,00	1 445,53 684,25
57	Pret furnizor	Tub rigid PVC D110mm	m	25,000	115,25 0,00	2 881,25 0,00
		Total Accesorii pentru pozarea cablului Inclusiv salariu				40 334,10 12 319,65
		1.2.6. Echipament de iluminat si				

1	2	3	4	5	6	7
		prize				
58	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,120	14 959,17 7 770,00	1 795,10 932,40
59	Pret furnizor	Corp de iluminat LED 36W 4000K 3600Lm, Un=240V, IP65 (WT060C Philips)	buc	12,000	675,00 0,00	8 100,00 0,00
60	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,080	9 417,00 6 874,00	753,36 549,92
61	Pret furnizor	Corp de iluminat de avariere BW, 230V, autonomie 3h, IP65, white, nepermanent (Exiway EasyLED OVA38353 Schneider Electric)	buc	6,000	1 240,00 0,00	7 440,00 0,00
62	Pret furnizor	Corp de iluminat de avariere BW, 230V, autonomie 3h, IP65, white, nepermanent (Exiway EasyLED "IESIRE" OVA38353 Schneider Electric)	buc	2,000	1 280,00 0,00	2 560,00 0,00
63	Pret furnizor	Inscriptie "IESIRE"	buc	2,000	135,00 0,00	270,00 0,00
64	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,020	38 986,00 25 060,00	779,72 501,20
65	Pret furnizor	Proiector LED cu sensor 50W 6500K (Horoz PUMA/S-50)	buc	2,000	355,00 0,00	710,00 0,00
66	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	3 359,00 3 024,00	33,59 30,24
67	Pret furnizor	Priza dubla cu capac 2P+PE 16A 250V IP44 (Cedar Plus Schneider Electric)	buc	1,000	247,50 0,00	247,50 0,00
68	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	3 425,50 3 073,00	68,51 61,46
69	Pret furnizor	Intrerupator cap scara cu 2 clape 16A 250V IP44 (Cedar Plus Schneider Electric)	buc	2,000	124,40 0,00	248,80 0,00
70	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,010	5 583,00 5 138,00	55,83 51,38
71	Pret furnizor	Priza industrială 3P+N+PE 16A 400V IP44 (Practica Schneider Electric)	buc	1,000	605,50 0,00	605,50 0,00
72	Pret	Doza de distributie 100x100x50	buc	20,000	28,65	573,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	(Schneider Electric)			0,00	0,00
		Total Echipament de iluminat si prize Inclusiv salariu				24 240,91 2 126,60
		1.2.7. Echipament de fixare				
73	Pret furnizor	Bulon zincat M8x25mm	buc	830,000	1,20 0,00	996,00 0,00
74	Pret furnizor	Piulita zincata M8	buc	1 350,000	0,25 0,00	337,50 0,00
75	Pret furnizor	Saiba zincata M8	buc	1 440,000	0,50 0,00	720,00 0,00
76	Pret furnizor	Saiba grover zincata M8	buc	1 310,000	0,20 0,00	262,00 0,00
77	Pret furnizor	Bulon zincat M8x40mm	buc	270,000	2,40 0,00	648,00 0,00
78	Pret furnizor	Ancora din Alama M8x31mm	buc	220,000	25,50 0,00	5 610,00 0,00
79	Pret furnizor	Suport pentru banda de impamantare (ДП-50ГЦ)	buc	150,000	52,00 0,00	7 800,00 0,00
80	Pret furnizor	Diblu universal 6x60mm	buc	200,000	1,20 0,00	240,00 0,00
81	Pret furnizor	Ancora cu piulita M8x60mm	buc	350,000	2,50 0,00	875,00 0,00
82	Pret furnizor	Bulon zincat M6x16mm	buc	20,000	2,35 0,00	47,00 0,00
83	Pret furnizor	Piulita zincata M6	buc	20,000	0,25 0,00	5,00 0,00
84	Pret furnizor	Saiba zincata M6	buc	20,000	0,25 0,00	5,00 0,00
85	Pret furnizor	Saiba grover zincata M6	buc	20,000	0,25 0,00	5,00 0,00
86	Pret furnizor	Suport pentru canal metalic pe perete (DBL 50 100 FS)	buc	10,000	22,75 0,00	227,50 0,00
87	Pret furnizor	Suport pentru canal metalic pe tavan	buc	30,000	16,50 0,00	495,00 0,00
88	Pret furnizor	Ancora din Alama M12x50mm	buc	160,000	13,75 0,00	2 200,00 0,00
89	Pret furnizor	Saiba zincata M12	buc	160,000	1,67 0,00	267,20 0,00
90	Pret furnizor	Bulon zincat M12x50mm	buc	160,000	3,25 0,00	520,00 0,00
91	Pret furnizor	Bulon zincat M8x100mm	buc	250,000	3,50	875,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
92	Pret furnizor	Bulon zincat M8x80mm	buc	150,000	3,50 0,00	525,00 0,00
		Total Echipament de fixare Inclusiv salariu				22 660,20
		1.2.8. Elemente sistema de legare la pamant				
93	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1,000	3 969,35 1 162,00	3 969,35 1 162,00
94	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Aplicativ pentru 16mm)	100 m	0,200	4 616,45 1 491,00	923,29 298,20
95	08-02-472- 8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,450	3 149,44 1 407,00	1 417,25 633,15
96	Pret furnizor	Clema pentru baza de beton (F- FIX-KL)	buc	10,000	13,80 0,00	138,00 0,00
97	Pret furnizor	Suport pentru conductoare rotunde D=8-10mm cu punte (113 Z8-10)	buc	40,000	60,75 0,00	2 430,00 0,00
98	Pret furnizor	Tija filetata M8x50mm	buc	40,000	16,25 0,00	650,00 0,00
99	Pret furnizor	Solutie pentru protectia impotriva coroziei metalice (Tintol/Tinatol)	kg	1,000	92,60 0,00	92,60 0,00
100	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,000	330,18 322,00	330,18 322,00
101	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	0,650	394,03 393,40	256,12 255,71
		Total Elemente sistema de legare la pamant Inclusiv salariu				10 206,79 2 671,06
		1.2.9. Mansoane pentru cablu				
102	08-02-165- 7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor,	buc	12,000	957,38 532,70	11 488,53 6 392,40

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 120 mm2				
103	Pret furnizor	Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10kV (1PIKTB-10-70/120)	buc	12,000	1 185,00 0,00	14 220,00 0,00
104	08-02-167- 8	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2	buc	8,000	744,15 688,10	5 953,17 5 504,80
105	Pret furnizor	Manson intermediar pentru conexiune cabluri cu izolatie de hartie impregnata cu ulei cu cabluri cu izolatie XLPE pana la 10kV (TRAJ 12/1x70-120-CEE01 Raychem)	buc	10,000	1 420,00 0,00	14 200,00 0,00
106	08-02-165- 8	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 (1PIKTB-10- 150/24)	buc	2,000	1 216,91 669,90	2 433,82 1 339,80
107	Pret furnizor	Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10kV (1PIKTB-10-150/240)	buc	2,000	2 835,00 0,00	5 670,00 0,00
108	08-02-167- 4	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 (TRAJ- 12/1x150-240-CEE01)	buc	2,000	845,25 791,00	1 690,50 1 582,00
109	Pret furnizor	Manson intermediar pentru conexiune cabluri cu izolatie de hartie impregnata cu ulei cu cabluri cu izolatie XLPE pana la 10kV (TRAJ 12/1x150-240- CEE01)	buc	2,000	2 865,00 0,00	5 730,00 0,00
		Total Mansoane pentru cablu Inclusiv salariu				61 386,02 14 819,00
		1.2.10. Elemente constructive				
110	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,170	2 309,71 464,06	392,65 78,89
111	408-93	Nisip	m3	1,500	360,00 0,00	540,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
112	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,170	2 025,06 455,82	344,26 77,49
113	Pret furnizor	Caramida	buc	136,000	5,70 0,00	775,20 0,00
		Total Elemente constructive Inclusiv salariu				2 052,11 156,38
		1.2.11. Cabluri electrice de joasa tensiune				
114	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	1,600	1 960,78 1 232,00	3 137,25 1 971,20
115		Cablu de control, Fara Halogeni, 5G4, fire numerotate, foarte rezistent la foc, lungime marcata, Sur, JZ-500HMH	m	70,000	75,00 0,00	5 250,00 0,00
116		Cablu de control, 5G10, Ecranat cu lite impletite din Cu, Fara Halogeni, fire numerotate, foarte rezistent la foc, lungime marcata, Sur, JZ-500HMH C	m	50,000	101,50 0,00	5 075,00 0,00
117		Cablu de control, 3x4, Ecranat cu lite impletite din Cu, Fara Halogeni, fire numerotate, foarte rezistent la foc, lungime marcata, Sur, JZ-500HMH C	m	40,000	46,70 0,00	1 868,00 0,00
		Total Cabluri electrice de joasa tensiune Inclusiv salariu				15 330,25 1 971,20
		<i>Total</i>	lei			420 721,22
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			21 142,08
		<i>Total</i>	100,00 +			441 863,30
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			9 296,42
		<i>Total</i>	100,00 +			451 159,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,30 %			29 334,63
		<i>Total</i>	100,00 +			480 494,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			14 414,83
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				494 909,18 88 091,99

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Lucrari de parametrizare si ajustare				
118	1-05-028-5	Complex programabil de microprocesoare (Aplicativ pentru parametrizare si ajustarea terminalelor de protectie PRA a celulelor de plecare, racord si cupla)	dispozitiv	13,000	2 240,00 2 240,00	29 120,00 29 120,00
119	1-12-020-1	Bare, tensiune pina la 11 kV (Incarcarile SB-10kV)	1 incercare	2,000	630,00 630,00	1 260,00 1 260,00
120	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV (Incarcarile cablurilor de forta 10kV)	1 incercare	14,000	420,00 420,00	5 880,00 5 880,00
121	1-12-029-1	Circuit de comutare secundara (Incarcari/verificari a circuitelor secundare la celule medie tensiune, DSICC si Tablouri de distributie)	1 incercare	20,000	140,00 140,00	2 800,00 2 800,00
		<i>Total</i>	lei			39 060,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 374,40
		<i>Total</i>	100,00 +			48 434,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,30 %			13 006,98
		<i>Total</i>	100,00 +			61 441,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 843,24
		Total Lucrari de parametrizare si ajustare Inclusiv salariu				63 284,62 39 060,00
		1.4. Lucrari de constructie				
		1.4.1. Elemente din metal				
122	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Montarea carcasului sub celule)	kg	2 514,920	48,20 14,70	121 228,50 36 969,31
123	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	1,927	244,78 174,29	471,70 335,86
124	IzD03A	Vopsirea confectiilor si	t	1,927	276,00	531,85

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina			115,52	222,60
125	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,927	513,99 267,39	990,46 515,27
		Total Elemente din metal Inclusiv salariu				123 222,51 38 043,04
		1.4.2. Elemente sistemii de legare la pamant				
126	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (Montarea ramei F-FIX-B-16)	kg	0,820	48,17 14,68	39,50 12,04
127		Rama pentru fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-B16	buc	5,000	270,00 0,00	1 350,00 0,00
128	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv	buc	5,000	33,40 21,00	167,00 105,00
129		Fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-S16	buc	5,000	385,00 0,00	1 925,00 0,00
		Total Elemente sistemii de legare la pamant Inclusiv salariu				3 481,50 117,04
		<i>Total</i>	lei			126 704,01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 158,42
		<i>Total</i>	100,00 +			135 862,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			2 655,00
		<i>Total</i>	100,00 +			138 517,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,50 %			10 388,80
		<i>Total</i>	100,00 +			148 906,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 467,18
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				153 373,41 38 160,08

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Utilaj				
		1.5.1. Echipament de medie tensiune				
130	Pret furnizor	Celula de medie tensiune de plecare SM6 24DMIVL-A, In=630 A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	10,000	424 000,00 0,00	4 240 000,00 0,00
131	Pret furnizor	Celula de medie tensiune de racord SM6 24DMIVL-A, In=630 A, Ur=24kVmUd=50kV	buc	2,000	424 000,00 0,00	848 000,00 0,00
132	Pret furnizor	Celula de medie tensiune de intrerupator cupla SM6 24DMIVL-D, In=630 A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	1,000	424 000,00 0,00	424 000,00 0,00
133	Pret furnizor	Celula de medie tensiune de separator cupla SM6 24IMB, In=630 A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	1,000	424 000,00 0,00	424 000,00 0,00
134	Pret furnizor	Celula de medie tensiune de masura SM6 24CM, In=630 A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	2,000	424 000,00 0,00	848 000,00 0,00
135	Pret furnizor	Transformator de curent de secventa homopolara raport de transformare 50/1 Snorm=1.25VA, clasa de precizie 5P10	buc	10,000	7 120,00 0,00	71 200,00 0,00
		Total Echipament de medie tensiune Inclusiv salariu				6 855 200,00
		1.5.2. Dulap servicii interne curent continuu DSICC				
136	Pret furnizor	Dulap servicii interne curent continuu DSICC	set	1,000	510 000,00 0,00	510 000,00 0,00
		Total Dulap servicii interne curent continuu DSICC Inclusiv salariu				510 000,00
		1.5.3. Tablou de distributie				
137	Pret furnizor	Tablou electric din plastic aparenta, IP65, 2x18 module (Kaedra Schneider Electric)	buc	2,000	1 240,00 0,00	2 480,00 0,00
138	Pret furnizor	Separator de sarcina SF-139G/3P/40A (Kasan)	buc	2,000	105,10 0,00	210,20 0,00
139	Pret	Intreruptor automat modular	buc	5,000	164,10	820,50

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	(Acti9 Ic60N 1P B 6A Schneider Electric)			0,00	0,00
140	Pret furnizor	Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 1P C 10A Schneider Electric)	buc	1,000	115,25 0,00	115,25 0,00
141	Pret furnizor	Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 4P C 20A Schneider Electric)	buc	5,000	466,60 0,00	2 333,00 0,00
142	Pret furnizor	Intreruptor automat diferential (Acti9 iDPN H Vigî 2P C 16A 30mA Schneider Electric)	buc	2,000	592,20 0,00	1 184,40 0,00
143	Pret furnizor	Intreruptor automat diferential (Acti9 iDPN H Vigî 4P C 16A 30mA Schneider Electric)	buc	1,000	1 260,40 0,00	1 260,40 0,00
144	Pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune 3P+N 20kA 400A (Easy9 SPD T2 Schneider Electric)	buc	5,000	2 107,38 0,00	10 536,90 0,00
		Total Tablou de distributie Inklusiv salariu				18 940,65
		<i>Total</i>	lei			7 384 140,65
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			88 609,69
		Total Utilaj Inklusiv salariu				7 472 750,34
		Total 2-1 Inklusiv salariu				8 222 376,83 193 032,07
		2. 2-1-1 (09/24-5-EEF) 2.1. Lucrari de constructii k4*k6=1.2*1.15=1.38 NCM L 01.02 Коэффициент к трудозатратам=1,380 Коэффициент к машинам=1,380 2.1.1. Lucrari de constructii, cablaje				
145	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3	4,800	389,35 376,75	1 868,88 1 808,38
146	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	4,800	85,08 83,08	408,39 398,79

1	2	3	4	5	6	7
147	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - PE D100mm	1 km	0,010	59 245,00 12 845,00	592,45 128,45
148	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc	2,000	100,20 65,20	200,40 130,41
149	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm. Normele sint prevazute pentru forarea gaurilor strapunse cu masina tip "Hilti". La forarea gaurilor peste 10 cm de adincime, la marirea adincimii se aplica norma de deviz cu coeficientul 0,9 pentru cumulara operatiunilor. k=0.9	buc	6,000	90,24 58,68	541,45 352,10
		Total Lucrari de constructii, cablaje Inclusiv salariu				3 611,57 2 818,13
		2.1.2. Fundatie generator				
150	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,166	8 995,00 587,41	1 493,17 97,51
151	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	27,600	62,79 0,00	1 733,00 0,00
152	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40mm	m3	9,920	666,50 95,64	6 611,72 948,71
153	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	9,000	172,37 96,60	1 551,33 869,40
154	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	77,650	37,03 2,90	2 875,57 225,05
155	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	47,950	21,20	1 016,31

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			5,51	264,04
156	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C15	m3	9,000	2 251,97 511,98	20 267,69 4 607,82
		Total Fundatie generator Inclusiv salariu				35 548,79 7 012,53
		<i>Total</i>	lei			39 160,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 359,36
		<i>Total</i>	100,00 +			41 519,72
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			708,30
		<i>Total</i>	100,00 +			42 228,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,50 %			3 167,10
		<i>Total</i>	100,00 +			45 395,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 361,85
		Total Lucrari de constructii k4*k6=1.2*1.15=1.38 NCM L 01.02 Inclusiv salariu				46 756,97 9 830,66
		2.2. Lucrari de montare k4*k6=1.2*1.15=1.38 NCM L 01.02 Коэффициент к трудозатратам=1,380 Коэффициент к машинам=1,380				
157	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,100	3 189,80 640,50	318,98 64,05
158	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,100	969,70 240,80	96,97 24,08
159	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,600	4 571,52 2 782,03	2 742,91 1 669,22
160		Cablu АПвзБбШп-1 4x240 mm2	m	60,000	333,35 0,00	20 001,00 0,00
161	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	4,000	1 569,98 876,15	6 279,93 3 504,62

1	2	3	4	5	6	7
162		Manson terminal 4KV Tp-1 150/240	buc	4,000	989,00 0,00	3 956,00 0,00
163	08-02-144- 7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc	0,160	3 670,62 3 670,62	587,30 587,30
164		Papuc de cablu Al JG 240mm2	buc	16,000	76,75 0,00	1 228,00 0,00
165	08-02-155- 1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere	2,000	109,03 45,40	218,05 90,79
166	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	243,97 150,71	487,95 301,42
167		Limitator de supratensiune SPD- 1C 3P	buc	2,000	332,50 0,00	665,00 0,00
168	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie 5x60mm, (consum 0,236 t/100 m)	100 m	0,120	6 370,33 1 603,58	764,44 192,43
169	08-01-102- 1	Dulap de dirijare si reglare - CCG	buc	1,000	1 939,01 1 410,36	1 939,01 1 410,36
170		Bolt pu CCG	buc	4,000	12,25 0,00	49,00 0,00
171	08-02-396- 1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,030	6 729,33 3 633,00	201,88 108,99
172		Canal metalic cu capac 200x100mm	m	3,000	201,70 0,00	605,10 0,00
173		Bolt pu canal	buc	4,000	1,75 0,00	7,00 0,00
174		Presetupe	buc	5,000	4,50 0,00	22,50 0,00
175		Conductor flexibil pu impamantare CCG si canal metalic sec.10mm2	m	3,000	58,00 0,00	174,00 0,00
176		Papuc pu conductor flexibil pu impamantare sec.10mm2	buc	6,000	7,20 0,00	43,20 0,00
177	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat	buc	4,000	109,90 108,19	439,61 432,74
178		DIN bara pentru instalarea aparatajului in CCG	m	4,000	55,00 0,00	220,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
179	08-02-390-1	Canale din masa plastica	100 m	0,050	6 264,20 1 573,60	313,21 78,68
180	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,000	243,86 150,69	1 950,90 1 205,54
181		Intrerupator automat 2p C 6A	buc	2,000	65,55 0,00	131,10 0,00
182		Intrerupator automat 3p B 6A	buc	3,000	108,35 0,00	325,05 0,00
183		Contact auxiliar pu automate cu 2 contacte basculante NO-COM-NC+NO-COM-NC	buc	3,000	128,00 0,00	384,00 0,00
184	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4	buc	1,000	322,10 221,20	322,10 221,20
185		Selector cu fixare Retea-0-GE	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
186	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat	buc	8,000	109,91 108,19	879,29 865,55
187		Bec semnalizare rosu 220VAC D22mm	buc	2,000	25,85 0,00	51,70 0,00
188		Soclu pu releu intermediar 230VAC	buc	5,000	15,00 0,00	75,00 0,00
189		Soclu pu releu de timp	buc	1,000	15,00 0,00	15,00 0,00
190	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	9,000	601,44 330,37	5 412,95 2 973,32
191		Releu intermediar 230V AC	buc	5,000	175,00 0,00	875,00 0,00
192		Releu de timp 230V AC	buc	1,000	465,00 0,00	465,00 0,00
193		Releu de tensiune 380/400V 50/60 Hz	buc	3,000	1 420,00 0,00	4 260,00 0,00
194	08-03-542-1	Electromagnet, functionare scurta sau lunga	buc	2,000	367,09 315,88	734,18 631,75
195		Electromagnet de anclansare si de declansare 24-30 VAC/VDC (de instalat in mec. de act. a intrerupatorului SFG2) Schneder Electric	buc	2,000	215,00 0,00	430,00 0,00
196	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat	buc	75,000	109,91	8 243,49

1	2	3	4	5	6	7
					108,19	8 114,40
197		Borna de trecere (panou contacte) NSYTRV22 Schneider-Electric	buc	75,000	9,75 0,00	731,25 0,00
198		Element terminal pentru NSYTRAC22 Schneider-Electric	buc	10,000	30,00 0,00	300,00 0,00
199		Limitator de borne Schneider- Electric	buc	17,000	68,00 0,00	1 156,00 0,00
200		Etichete pentru numerotare	buc	75,000	1,80 0,00	135,00 0,00
201		Punte scurtcircuitare pentru 2 borne	buc	5,000	7,85 0,00	39,25 0,00
202		Punte scurtcircuitare pentru 3 borne	buc	2,000	10,10 0,00	20,20 0,00
203		Punte scurtcircuitare pentru 4 borne	buc	1,000	15,20 0,00	15,20 0,00
204		Punte scurtcircuitare pentru 5 borne	buc	1,000	35,20 0,00	35,20 0,00
205		Colie plastic 2.5x200mm (100buc)	buc	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
206	08-02-146- 1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,500	3 725,84 1 420,02	1 862,92 710,01
207		Conductor PV3 1.5	m	50,000	4,20 0,00	210,00 0,00
208	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,060	1 885,38 1 197,86	1 998,50 1 269,73
209		Cablu KVVGng 4x1.5 mm2	m	106,000	18,75 0,00	1 987,50 0,00
210	08-02-411- 3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m	0,060	7 118,00 3 458,00	427,08 207,48
211		Furtun metalic D65	m	6,000	65,00 0,00	390,00 0,00
212	08-03-482- 11	Instalarea masinelor: Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 5 t	buc	1,000	13 651,07 7 969,50	13 651,07 7 969,50
213	08-03-482- 20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de	buc	1,000	1 566,25 1 023,96	1 566,25 1 023,96

1	2	3	4	5	6	7
		curent alternativ, masa pina la 5 t				
		<i>Total</i>	lei			91 861,22
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 077,71
		<i>Total</i>	100,00 +			99 938,93
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			1 402,89
		<i>Total</i>	100,00 +			101 341,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,30 %			11 207,82
		<i>Total</i>	100,00 +			112 549,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 376,49
		Total Lucrari de montare k4*k6=1.2*1.15=1.38 NCM L 01.02 Inclusiv salariu				115 926,13 33 657,12
		2.3. Utilaj				
214		Cofret de comanda a GE CCG	buc	1,000	48 000,00 0,00	48 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			48 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			576,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				48 576,00
		2.4. Reglare-demarare				
215	1-01-001-2	Generator sincron, tensiune pina 1 kV, putere peste 100 kW	buc	1,000	5 670,00 5 670,00	5 670,00 5 670,00
216	1-03-002-18	Intreruptor tripolar cu dispozitiv de deconectare de protectie	buc	1,000	280,00 280,00	280,00 280,00
217	1-09-010-1	Sisteme de comanda si reglare automata. Grupa functionala, numar total de legaturi exterioare de blocare pina la 3	buc	3,000	350,00 350,00	1 050,00 1 050,00
218	1-09-013-1	Sisteme de comanda si reglare automata. Circuit de reglare a 1 parametru, numar de organe de reglare pina la 5	buc	1,000	4 900,00 4 900,00	4 900,00 4 900,00
219	1-10-002-1	Circuit de formare a sectorului de semnalizare (locala, de avarie, de avertizare etc.)	1 sector	1,000	2 030,00 2 030,00	2 030,00 2 030,00
220	1-03-025-1	Circuit de blocare electromagnetica a aparatelor de comutare, cantitate aparate de blocat pina la 2	buc	2,000	700,00 700,00	1 400,00 1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
221	1-03-025-2	Circuit de blocare electromagnetica a aparatelor de comutare, cantitate aparate de blocat pina la 5	buc	2,000	1 400,00 1 400,00	2 800,00 2 800,00
222	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare	1,000	105,00 105,00	105,00 105,00
223	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	2,000	28,00 28,00	56,00 56,00
224	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	4,000	105,00 105,00	420,00 420,00
225	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,120	1 120,00 1 120,00	134,40 134,40
		<i>Total</i>	lei			18 845,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 522,90
		<i>Total</i>	100,00 +			23 368,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,30 %			6 275,52
		<i>Total</i>	100,00 +			29 643,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			889,32
		Total Reglare-demarare Inklusiv salariu				30 533,14 18 845,40
		Total 2-1-1 (09/24-5-EEF) Inklusiv salariu				241 792,24 62 333,18

		Total	lei	8 464 169,07
		TVA	20,00 %	1 692 833,81
		Total deviz: Inklusiv salariu		10 157 002,88 255 365,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

*Lucrari privind modernizarea postului de
transformare PT-1 inv.nr.987 ca parte a
reconstrucției Aeroportului International Chisinau*

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 10 157 002,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	475,382	70,00	33 276,74
2.	5	Specialist	h-om	827,220	70,00	57 905,40
3.	65	Muncitor	h-om	1 257,473	70,00	88 023,11
4.	7123010010200	Betonist	h-om	60,237	70,00	4 216,59
5.	7123011000200	Betonist	h-om	4,820	70,00	337,40
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,252	70,00	437,64
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,250	70,00	87,50
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	13,869	70,00	970,83
9.	7137010011510	Electromontor	h-om	396,000	70,00	27 720,00
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,253	70,00	577,71
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,541	70,00	737,87
12.	7212030022700	Sudor	h-om	25,157	70,00	1 760,99
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	477,991	70,00	33 459,37
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,553	70,00	948,71
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,392	70,00	2 687,44
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,073	70,00	145,11
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,393	70,00	97,51
18.	9312040019600	Sapator	h-om	28,219	70,00	1 975,33
		Total manopera				255 365,25

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	23 000,00	0,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,050	54,60	2,73
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	10,000	0,25	2,50
4.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ИЛАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,002	1 500,00	3,00
5.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,016	25 000,00	400,00
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	24 000,00	0,00
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	50,314	10,00	503,14
8.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 470,00	0,00
9.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	50 000,00	0,00
10.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	28 000,00	0,00
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	17 500,00	70,00
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,014	3 600,00	50,40
13.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,009	35 000,00	315,00
14.	1011550	Email "KO-811" negru	t	0,001	25 000,00	25,00

15.	10116138	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,002	15 500,00	31,00
16.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,018	15 500,00	279,00
17.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	17 500,00	52,50
18.	1011705	Cilti impregnati	kg	4,500	285,00	1 282,50
19.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,025	17 500,00	437,50
20.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,016	18 000,00	288,00
21.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,539	65,00	425,03
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,109	35,00	3,81
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,755	35,00	691,43
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	58,176	5,00	290,88
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,700	110,00	77,00
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	58,176	15,00	872,63
27.	1019184	Scoabe metalice	kg	0,760	25,00	19,00
28.	1019247	Ulei de turbina	kg	4,500	105,00	472,50
29.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	18 400,00	2 392,00
30.	10193731	Otel fisie 60x5 mm	t	0,028	18 500,00	518,00
31.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,234	85,00	19,90
32.	1019852	Vopsea	kg	8,711	45,00	392,00
33.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	5 500,00	5,50
34.	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,010	5 500,00	55,00
35.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,088	5 500,00	484,00
36.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600	3,20	1,92
37.	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,610	250,00	152,50
38.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	5,000	42,50	212,50
39.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,288	80,00	23,04
40.	1212223-100	Cleme pentru baza de beton (F-FIX-KL)	buc	10,000	13,80	138,00
41.	1212223-101	Suport pentru conductoare rotunde D=8-10mm cu punte (113 Z8-10)	buc	40,000	60,75	2 430,00
42.	1212223-102	Tija filetata M8x50mm	buc	40,000	16,25	650,00
43.	1212223-103	Solutie pentru protectia impotriva coroziunii metalice (Tintol/Tinatol)	kg	1,000	92,60	92,60
44.	1212223-43	Clipșa pentru teava PVC D20mm	buc	80,000	1,35	108,00
45.	1212223-44	Clipșa pentru teava PVC D25mm	buc	5,000	1,35	6,75
46.	1212223-45	Cot rotund 90 pentru teava PVC D20mm	buc	50,000	5,50	275,00
47.	1212223-46	Presetupa pentru cablu PG21	buc	50,000	4,15	207,50
48.	1212223-47	Presetupa pentru cablu PG25	buc	10,000	10,75	107,50
49.	1212223-49	Papuc de cablu (TML16-8-6)	buc	200,000	9,20	1 840,00
50.	1212223-51	Papuc de cablu pentru cablu cu sectiunea de 70mm2 (TML70-12)	buc	50,000	17,50	875,00
51.	1212223-53	Clema pentru fixare a trei cabluri (TRI-25-40)	buc	120,000	6,00	720,00
52.	1212223-54	Clema pentru fixare cablu (ST-26-38)	buc	75,000	7,75	581,25
53.	1212223-56	Sistem de etansare a conductelor de cablu (CSD RISEDUCT 110WG)	buc	28,000	138,00	3 864,00
54.	1212223-58	Consola de sustinere L=500mm	buc	45,000	118,00	5 310,00
55.	1212223-59	Consola de sustinere L=400mm	buc	30,000	115,00	3 450,00
56.	1212223-63	Corp de iluminat LED 36W 4000K 3600Lm, Un=240V, IP65 (WT060C Philips)	buc	12,000	675,00	8 100,00
57.	1212223-65	Corp de iluminat de avariere BW, 230V, autonomie 3h, IP65, white, nepermanent (Exiway EasyLED OVA38353 Schneider Electric)	buc	6,000	1 240,00	7 440,00
58.	1212223-66	Corp de iluminat de avariere BW, 230V,	buc	2,000	1 280,00	2 560,00

		autonomie 3h, IP65, white, nepermanent (Exiway EasyLED "IESIRE" OVA38353 Schneider Electric)				
59.	1212223-67	Inscriptie "IESIRE"	buc	2,000	135,00	270,00
60.	1212223-69	Proiector LED cu sensor 50W 6500K (Horoz PUMA/S-50)	buc	2,000	355,00	710,00
61.	1212223-71	Priza dubla cu capac 2P+PE 16A 250V IP44 (Cedar Plus Schneider Electric)	buc	1,000	247,50	247,50
62.	1212223-73	Inttrerupator cap scara cu 2 clape 16A 250V IP44 (Cedar Plus Schrneider Blectric)	buc	2,000	124,40	248,80
63.	1212223-75	Priza industrială 3P+N+PE 16A 400V IP44 (Practica Schneider Electric)	buc	1,000	605,50	605,50
64.	1212223-76	Doza de distributie 100x100x50 (Schneider Electric)	buc	20,000	28,65	573,00
65.	1212223-77	Bulon zincat M8x25mm	buc	830,000	1,20	996,00
66.	1212223-78	Piulita zincat M8	buc	1 350,000	0,25	337,50
67.	1212223-79	Saiba zincat M8	buc	1 440,000	0,50	720,00
68.	1212223-80	Saiba gover zincata M8	buc	1 310,000	0,20	262,00
69.	1212223-81	Bulon zincat M8x40mm	buc	270,000	2,40	648,00
70.	1212223-82	Ancora din Alama M8x31mm	buc	220,000	25,50	5 610,00
71.	1212223-83	Suport pentru banda de impamantare (ДП-50ГІІ)	buc	150,000	52,00	7 800,00
72.	1212223-84	Diblu universal 6x60mm	buc	200,000	1,20	240,00
73.	1212223-85	Ancora cu piulita M8x60mm	buc	350,000	2,50	875,00
74.	1212223-86	Bulon zincat M6x16mm	buc	20,000	2,35	47,00
75.	1212223-87	Piulita zincat M6	buc	20,000	0,25	5,00
76.	1212223-88	Saiba zincat M6	buc	20,000	0,25	5,00
77.	1212223-89	Saiba gover zincat M6	buc	20,000	0,25	5,00
78.	1212223-90	Suport pentru canal metalic pe perete (DBL 50 100 FS)	buc	10,000	22,75	227,50
79.	1212223-91	Suport pentru canal metalic pe tavan	buc	30,000	16,50	495,00
80.	1212223-92	Ancora din Alama M12x50mm	buc	160,000	13,75	2 200,00
81.	1212223-94	Bulon zincat M12x50mm	buc	160,000	3,25	520,00
82.	1212223-95	Bulon zincat M8x100mm	buc	250,000	3,50	875,00
83.	1212223-96	Bulon zincat M8x80mm	buc	150,000	3,50	525,00
84.	122223-24	Cablu de medie tensiune cu fire de aluminiu, izolatie XLPE, Un=6/10kV, Sn=1x70mm2 cu ecran 35mm2, NA2XSY 1x70/35mm2	m	850,000	142,65	121 252,50
85.	122223-2419	Cablu de medie tensiune cu fire de aluminiu, izolatie XLPE, Un=6/10kV, Sn=1x150mm2 cu ecran 35mm2, NA2XSY 1x150/35mm2	m	300,000	148,50	44 550,00
86.	122223-26	Fir electric cu conductor de cupru izolatie PVC, Un=1kV, Sn=1x16mm2 PV3 (Galben/Verde)	m	50,000	39,10	1 955,00
87.	122223-28	Cablu cu fire din Cu cu functionalitate in flacara, halogen free, Un=1kV, Snom=3x1.5mm2 (N)HXH-JE90/FE180 3x1.5mm2	m	30,000	39,10	1 173,00
88.	122223-30	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x1.5mm2 NYY-J 3x1.5mm2	m	85,000	14,20	1 207,00
89.	122223-31	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x2.5mm2 NYY-J 3x2.5mm2	m	15,000	13,65	204,75
90.	122223-32	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=4x1.5mm2 NYY-J 4x1.5mm2	m	15,000	21,80	327,00
91.	122223-33	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=5x4mm2 NYY-J 5x4mm2	m	5,000	60,15	300,75
92.	122223-35	Cablu de control cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x2.5mm2 JB-750 HMH 3G2.5	m	70,000	39,10	2 737,00
93.	122223-37	Canal de cabluri din metal 100x50 perforat (AMF10-05-07-HDG)	m	35,000	40,85	1 429,75
94.	122223-38	Capac metalic pentru canal de cabluri W=100 (AMF10-05-07-HDG)	m	35,000	20,50	717,50

95.	122223-40	Tub rigid PVC D25mm	m	5,000	12,50	62,50
96.	122223-41	Tub rigid PVC D20mm	m	30,000	11,20	336,00
97.	122223-42	Tub gofrat PVC D20mm	m	40,000	4,20	168,00
98.	122223-61	Tub rigid PVC D110mm	m	25,000	115,25	2 881,25
99.	126	Rama pentru fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-B16	buc	5,000	270,00	1 350,00
100.	128	Fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-S16	buc	5,000	385,00	1 925,00
101.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,964	62,45	60,20
102.	142110220006840	Pietris ciuruit nespalat de riu fr. 20-40mm	m3	11,408	380,00	4 335,04
103.	1421102200227	Pietris	m3	0,001	360,00	0,36
104.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	360,00	5,40
105.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,542	10,00	15,42
106.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009	5 500,00	49,50
107.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	5 500,00	49,50
108.	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,007	5 500,00	38,50
109.	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,004	5 500,00	22,00
110.	2010237318750	Distantieri	buc	36,721	1,35	49,58
111.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,093	18 500,00	1 720,50
112.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,170	360,00	421,20
113.	211216	Cablu АПвзБбIIIп-1 4x240 mm2	m	60,000	333,35	20 001,00
114.	211218	Manson terminal 4KV Tp-1 150/240	buc	4,000	989,00	3 956,00
115.	211220	Papuc de cablu Al JG 240mm2	buc	16,000	76,75	1 228,00
116.	211223	Limitator de supratensiune SPD-1C 3P	buc	2,000	332,50	665,00
117.	211226	Bolt pu CCG	buc	4,000	12,25	49,00
118.	211228	Canal metalic cu capac 200x100mm	m	3,000	201,70	605,10
119.	211229	Bolt pu canal	buc	4,000	1,75	7,00
120.	211230	Presetupe	buc	5,000	4,50	22,50
121.	211231	Conductor flexibil pu impamantare CCG si canal metalic sec.10mm2	m	3,000	58,00	174,00
122.	211232	Papuc pu conductor flexibil pu impamantare sec.10mm2	buc	6,000	7,20	43,20
123.	211234	DIN bara pentru instalarea aparatajului in CCG	m	4,000	55,00	220,00
124.	211237	Intrerupator automat 2p C 6A	buc	2,000	65,55	131,10
125.	211238	Intrerupator automat 3p B 6A	buc	3,000	108,35	325,05
126.	211239	Contact auxiliar pu automate cu 2 contacte basculante NO-COM-NC+NO-COM-NC	buc	3,000	128,00	384,00
127.	211241	Selector cu fixare Retea-0-GE	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
128.	211243	Bec semnalizare rosu 220VAC D22mm	buc	2,000	25,85	51,70
129.	211244	Soclu pu releu intermediar 230VAC	buc	5,000	15,00	75,00
130.	211245	Soclu pu releu de timp	buc	1,000	15,00	15,00
131.	211247	Releu intermediar 230V AC	buc	5,000	175,00	875,00
132.	211248	Releu de timp 230V AC	buc	1,000	465,00	465,00
133.	211249	Releu de tensiune 380/400V 50/60 Hz	buc	3,000	1 420,00	4 260,00
134.	211251	Electromagnet de anclansare si de declansare 24-30 VAC/VDC (de instalat in mec. de act. a intrerupatorului SFG2) Schneder Electric	buc	2,000	215,00	430,00
135.	211253	Borna de trecere (panou contacte) NSYTRV22 Schneider-Electric	buc	75,000	9,75	731,25
136.	211254	Element terminal pentru NSYTRAC22 Schneider-Electric	buc	10,000	30,00	300,00
137.	211255	Limitator de borne Schneider-Electric	buc	17,000	68,00	1 156,00
138.	211256	Etichete pentru numerotare	buc	75,000	1,80	135,00
139.	211257	Punte scurtcircuitare pentru 2 borne	buc	5,000	7,85	39,25
140.	211258	Punte scurtcircuitare pentru 3 borne	buc	2,000	10,10	20,20
141.	211259	Punte scurtcircuitare pentru 4 borne	buc	1,000	15,20	15,20
142.	211260	Punte scurtcircuitare pentru 5 borne	buc	1,000	35,20	35,20
143.	211261	Colie plastic 2.5x200mm (100buc)	buc	2,000	35,00	70,00
144.	211263	Conductor PV3 1.5	m	50,000	4,20	210,00
145.	211265	Cablu KVV Gng 4x1.5 mm2	m	106,000	18,75	1 987,50

146.	211267	Furtun metalic D65	m	6,000	65,00	390,00
147.	211370	Cofret de comanda a GE CCG	buc	1,000	48 000,00	48 000,00
148.	21211115	Cablu de control, Fara Halogeni, 5G4, fire numerotate, foarte rezistent la foc, lungime marcata, Sur, JZ-500HMH	m	70,000	75,00	5 250,00
149.	21211116	Cablu de control, 5G10, Ecranat cu lite impletite din Cu, Fara Halogeni, fire numerotate, foarte rezistent la foc, lungime marcata, Sur, JZ-500HMH C	m	50,000	101,50	5 075,00
150.	21211117	Cablu de control, 3x4, Ecranat cu lite impletite din Cu, Fara Halogeni, fire numerotate, foarte rezistent la foc, lungime marcata, Sur, JZ-500HMH C	m	40,000	46,70	1 868,00
151.	212789	Saiba zincata M12	buc	160,000	1,67	267,20
152.	21415	Nisip	m3	1,500	360,00	540,00
153.	2152136	Dulap servicii interne curent continuu DSICC	buc	1,000	510 000,00	510 000,00
154.	2226566-105	Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10kV (1IKTB-10-70/120)	buc	12,000	1 185,00	14 220,00
155.	2226566-107	Manson intermediar pentru conexiune cabluri cu izolatie de hartie impregnata cu ulei cu cabluri cu izolatie XLPE pana la 10kV (TRAJ 12/1x70-120-CEE01 Raychem)	buc	10,000	1 420,00	14 200,00
156.	2226566-1071	Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10kV (1IKTB-10-150/240)	buc	2,000	2 835,00	5 670,00
157.	2226566-1079	Manson intermediar pentru conexiune cabluri cuizolatie de hartie impregnata cu ulei cu cabluri cuizolatia XLPE pana la 10kV (TRAJ 12/1x150-240-CEE01)	buc	2,000	2 865,00	5 730,00
158.	2226566-111	Caramida	buc	136,000	5,70	775,20
159.	2320146200700	Petrol lampant	l	2,409	25,00	60,22
160.	2320166200676	White spirit	kg	1,156	35,00	40,46
161.	2320187315789	Decofrol	kg	1,080	48,00	51,84
162.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,020	45,00	450,90
163.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	31,670	45,00	1 425,14
164.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,314	2,50	138,29
165.	2663102100015	Beton cl.C15	m3	9,502	1 545,00	14 680,59
166.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,388	14,50	5,63
167.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	49,149	14,50	712,66
168.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,257	14,50	18,23
169.	28112363098001	Confectii metalice diverse (Profile zincate, profile din metal negru si tabla striata)	kg	2 515,740	32,45	81 635,76
170.	2873122004100	Plase sudate	kg	78,427	33,00	2 588,09
171.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,270	35,00	9,45
172.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,579	65,00	817,64
173.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,700	5,30	14,31
174.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,700	0,75	2,03
175.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,045	62,50	2,81
176.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,270	25,50	6,89
177.	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,003	33,50	0,10
178.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,500	16,35	8,18
179.	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,019	16,30	0,31
180.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,126	3,59	72,26
181.	405237-113	Celula de medie tensiune de plecare SM6 24DMIVL-A, In=630 A, Ur=24kVmUd=50kV	buc	10,000	424 000,00	4 240 000,00
182.	405237-114	Celula de medie tensiune de racord SM6 24DMIVL-A, In=630 A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	2,000	424 000,00	848 000,00
183.	405237-115	Celula de medie tensiune de intrerupator cupla SM6 24DMIVL-D, In=630 A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	1,000	424 000,00	424 000,00

184.	405237-116	Celula de medie tensiune de separator cupla SM6 24IMB, In=630 A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	1,000	424 000,00	424 000,00
185.	405237-117	Celula de medie tensiune de masura SM6 24CM, In=630 A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	2,000	424 000,00	848 000,00
186.	405237-118	Transformator de curent de secventa homopolara raport de transformare 50/1 Snorm=1.25VA, clasa de precizie 5P10	buc	10,000	7 120,00	71 200,00
187.	405237-119	Tablou electric din plastic aparenta, IP65, 2x18 module (Kaedra Schneider Electric)	buc	2,000	1 240,00	2 480,00
188.	405237-120	Separator de sarcina SF-139G/3P/40A (Kasan)	buc	2,000	105,10	210,20
189.	405237-121	Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 1P B 6A Schneider Electric)	buc	5,000	164,10	820,50
190.	405237-122	Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 1P C 10A Schneider Electric)	buc	1,000	115,25	115,25
191.	405237-123	Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 4P C 20A Schneider Electric)	buc	5,000	466,60	2 333,00
192.	405237-124	Intreruptor automat diferential (Acti9 iDPN H Vigi 2P C 16A 30mA Schneider Electric)	buc	2,000	592,20	1 184,40
193.	405237-125	Intreruptor automat diferential (Acti9 iDPN H Vigi 4P C 16A 30mA Schneider Electric)	buc	1,000	1 260,40	1 260,40
194.	405237-126	Descarcator de joasa tensiune 3P+N 20kA 400A (Easy9 SPD T2 Schneider Electric)	buc	5,000	2 107,38	10 536,90
195.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,876	20,00	37,52
196.	4100126202818	Apa	m3	1,321	20,00	26,42
197.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,075	320,00	24,00
198.	5009030	Flanse	10 buc	0,750	110,00	82,50
199.	5009031	Scoabe	10 buc	164,968	12,50	2 062,10
200.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	5,100	65,00	331,50
201.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,020	55,00	1,10
202.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,040	5,00	120,20
203.	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,600	1,20	22,32
204.	5009062	Papuci de cablu	buc	108,020	3,50	378,07
205.	5009070	Racordari	10 buc	1,860	12,00	22,32
206.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	36,300	2,20	79,86
207.	5009090	Profil de montaj	buc	3,300	5,00	16,50
208.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,447	1 125,00	502,86
209.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,710	75,00	653,25
210.	5009109	Cirlig	buc	24,480	16,00	391,68
211.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,031	122,00	3,78
212.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,245	280,00	68,60
213.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,310	12,50	3,88
214.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,275	30,00	8,25
215.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,371	28,00	10,39
216.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	110,000	2,50	275,00
217.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,011	110,00	111,21
218.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,361	125,00	45,13
219.	5009619	Ate de cusut	kg	0,040	10,00	0,40
220.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,528	25,00	13,19
221.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,100	50,00	55,00
222.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	5,000	120,00	600,00
223.	5009825	Cercel	buc	5,250	5,00	26,25
224.	5009837	Compozitie de etansare	kg	21,600	29,00	626,40
225.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	15 500,00	0,00
226.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	5,125	122,00	625,25
227.	530-0182100	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	10,000	45,85	458,50
228.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,156	35,00	5,46
229.	5349100	Mansoane	buc	1,050	3,50	3,68
230.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	17,400	14,50	252,30

231.	5429010	Flux "BAMH"	kg	0,014	75,00	1,05
232.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,184	36,20	6,66
233.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,637	68,00	43,32
		Total materiale de construcții				7 900 894,50

Utilaje de construcții:

1.	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	13,096	125,00	1 637,00
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	30,795	220,00	6 774,90
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	86,294	50,00	4 314,70
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	86,534	50,00	4 326,70
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	28,107	65,00	1 826,96
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	134,623	65,00	8 750,50
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	21,950	65,00	1 426,77
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	125,00	55,00
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	120,00	52,80
10.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,420	15,00	6,30
11.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,200	220,00	44,00
12.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,750	165,00	948,75
13.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,875	125,00	359,38
14.	2922140007000	Macara	h-ut	3,608	220,00	793,76
15.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3,276	350,00	1 146,60
16.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,829	300,00	248,70
17.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	3,268	70,00	228,76
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,452	25,00	186,30
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,344	15,00	80,16
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,198	25,00	179,95
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,248	300,00	74,40
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,932	250,00	1 733,00
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,077	45,00	138,47
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	30,795	150,00	4 619,25
		Total utilaje de construcții				39 953,11

Total	lei	8 464 169,07
TVA	20,00 %	1 692 833,81

Total deviz:

10 157 002,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari privind modernizarea postului de transformare PT-1 inv.nr.987 ca parte a reconstructiei Aeroportului International Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1				
		1.1. Lucrari de demontare				
		1.1.1. Echipament de medie tensiune				
1	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare (Celule existente medie tensiune)	buc			1 260,00
						1 260,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	18,0000	70,00	1 260,00
		1.1.2. Tablou curent operativ				
2	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare (Dulap 1C si 2C curent operativ)	buc			1 260,00
						1 260,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	18,0000	70,00	1 260,00
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Echipament de medie tensiune				
3	08-01-084-4	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor de sarcina (Celula de medie tensiune de plecare SM6 24DMVL-A, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV)	buc			1 853,50
						1 645,00
	65	Muncitor	h-om	23,5000	70,00	1 645,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	17 500,00	17,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	35,00	14,70
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	45,00	13,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	220,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	150,00	66,00
4	08-01-084-4	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor de sarcina (Celula de medie tensiune de racord SM6 24DMVL-A, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV)	buc			1 853,50
						1 645,00
	65	Muncitor	h-om	23,5000	70,00	1 645,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	17 500,00	17,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	35,00	14,70
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	45,00	13,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	220,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	150,00	66,00
5	08-01-084-4	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor de sarcina (Celula de medie tensiune de intreruptor cupla SM6 24DMVL-D, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV)	buc			1 853,50
						1 645,00
	65	Muncitor	h-om	23,5000	70,00	1 645,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	17 500,00	17,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	35,00	14,70
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	45,00	13,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	220,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	150,00	66,00
6	08-01-084-4	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor de sarcina (Celula de medie tensiune de separator cupla SM6 24IMB, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV)	buc			1 853,50 1 645,00
	65	Muncitor	h-om	23,5000	70,00	1 645,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	17 500,00	17,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	35,00	14,70
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	45,00	13,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	220,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	150,00	66,00
7	08-01-084-4	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor de sarcina (Celula de medie tensiune de masura SM6 24CM, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV)	buc			1 853,50 1 645,00
	65	Muncitor	h-om	23,5000	70,00	1 645,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	17 500,00	17,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	35,00	14,70
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	45,00	13,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	220,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	150,00	66,00
8	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV (Transformator de curent de secventa homopolara raport de transformare 50/1 Snom=1.25VA, clasa de precizie 5P10)	buc			206,50 170,10
	65	Muncitor	h-om	2,4300	70,00	170,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	35,00	13,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,20	2,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	120,00	4,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	220,00	8,58
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	50,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	150,00	5,85
		1.2.2. Dulap servicii interne curent continuu DSICC				
9	08-01-105-1	Instalatie automata de redresare, masa pina la 0,1 t (Dulap servicii interne curent continuu DSICC)	buc			1 408,16 1 295,00
	65	Muncitor	h-om	18,5000	70,00	1 295,00
	1011550	Email "KO-811" negru	t	0,00025	25 000,00	12,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00015	18 000,00	0,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	11,0000	5,00	55,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,20	2,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0224	1 125,00	25,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	110,00	1,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0264	25,00	0,66
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1100	122,00	13,42
	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,0700	35,00	2,45
	5429010	Flux "ВАМИ"	kg	0,0070	75,00	0,53
		1.2.3. Tablou de distributie				
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tablou electric din plastic aparenta, IP65, 2x18 module)	buc			302,75 165,90
	65	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	220,00	15,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina SF-139G/3P/40A)	buc			79,84
	65	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat modular Acti9 Ic60N 1P B 6A)	buc			79,84
	65	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat modular Acti9 Ic60N 1P C 10A)	buc			79,84
	65	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat modular Acti9 Ic60N 4P C 20A)	buc			79,84
	65	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat diferential Acti9 iDPH H Vigi 2P C 16A 30mA)	buc			79,84
	65	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat diferential Acti9 iDPN H Vigi 4P C 16A 30mA)	buc			79,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Descarcator de joasa tensiune 3P+N 20kA 400A Easy9 SPD T2)	buc			79,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		1.2.4. Cabluri electrice				
18	08-02-147-11	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			2 399,36 1 512,00
	65	Muncitor	h-om	21,6000	70,00	1 512,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 500,00	1,52
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	2,82
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	35 000,00	21,30
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	18 000,00	12,52
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	12,50	127,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 125,00	23,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	110,00	1,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,61
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	122,00	30,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	220,00	94,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,0700	50,00	253,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,0700	50,00	253,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4300	150,00	64,50
19	Pret furnizor	Cablu de medie tensiune cu fire de Al, izolatie XLPE, Un=6/10kV, Sn=1x150mm2 cu ecran 35mm2, NA2XSY 1x150/35mm2	m			148,50 0,00
	122223-2419	Cablu de medie tensiune cu fire de aluminiu, izolatie XLPE, Un=6/10kV, Sn=1x150mm2 cu ecran 35mm2, NA2XSY 1x150/35mm2	m	1,0000	148,50	148,50
20	Pret furnizor	Cablu de medie tensiune cu fire de Al, izolatie XLPE, Un=6/10kV, Sn=1x70mm2 cu ecran 35mm2, NA2XSY 1x70/35mm2	m			142,65 0,00
	122223-24	Cablu de medie tensiune cu fire de aluminiu, izolatie XLPE, Un=6/10kV, Sn=1x70mm2 cu ecran 35mm2, NA2XSY 1x70/35mm2	m	1,0000	142,65	142,65
21	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			4 153,86 2 681,00
	1	Muncitor	h-om	38,3000	70,00	2 681,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	24 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	3,0000	65,00	195,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	45,00	4,50
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	30,00	16,50
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	2,50	550,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	110,00	11,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	50,00	110,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	220,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	65,00	401,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	15,00	91,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	37,50
22	Pret furnizor	Fir electric cu conductor de Cu izolatie PVC, Un=1kV, Sn=1x16mm2 PV3 (Galben/Verde)	m			39,10 0,00
	122223-26	Fir electric cu conductor de cupru izolatie PVC, Un=1kV, Sn=1x16mm2 PV3 (Galben/Verde)	m	1,0000	39,10	39,10
23	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 924,70 1 232,00
	1	Muncitor	h-om	17,6000	70,00	1 232,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	18 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	12,50	127,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 125,00	22,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	110,00	1,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	122,00	30,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2500	220,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	50,00	209,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	50,00	209,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	37,50
24	Pret furnizor	Cablu cu fire din Cu cu functionalitate in flacara, halogen free, Un=1kV, Snom=3x1.5mm2 (N)HXH-JE90/FE180 3x1.5mm2	m			39,10 0,00
	122223-28	Cablu cu fire din Cu cu functionalitate in flacara, halogen free, Un=1kV, Snom=3x1.5mm2 (N)HXH-JE90/FE180 3x1.5mm2	m	1,0000	39,10	39,10
25	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 972,81 1 232,00
	1	Muncitor	h-om	17,6000	70,00	1 232,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	3,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	35 000,00	29,17
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	18 000,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	12,50	127,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 125,00	23,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	110,00	1,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,61
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	122,00	30,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	220,00	55,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	50,00	209,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	50,00	209,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	37,50
26	Pret furnizor	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x1.5mm2 NYY-J 3x1.5mm2	m			14,20 0,00
	122223-30	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x1.5mm2 NYY-J 3x1.5mm2	m	1,0000	14,20	14,20
27	Pret furnizor	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x2.5mm2 NYY-J 3x2.5mm2	m			13,65 0,00
	122223-31	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x2.5mm2 NYY-J 3x2.5mm2	m	1,0000	13,65	13,65
28	Pret furnizor	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=4x1.5mm2 NYY-J 4x1.5mm2	m			21,80 0,00
	122223-32	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=4x1.5mm2 NYY-J 4x1.5mm2	m	1,0000	21,80	21,80
29	Pret furnizor	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=5x4mm2 NYY-J 5x4mm2	m			60,15 0,00
	122223-33	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=5x4mm2 NYY-J 5x4mm2	m	1,0000	60,15	60,15
30	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 957,19 1 232,00
	1	Muncitor	h-om	17,6000	70,00	1 232,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	5,14
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	18 000,00	25,71
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	12,50	127,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 125,00	24,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	110,00	1,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,61
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	122,00	30,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	220,00	55,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	50,00	209,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	50,00	209,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	37,50
31	Pret furnizor	Cablu de control cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x2.5mm2 JB-750 HMH 3G2.5	m			39,10
						0,00
	122223-35	Cablu de control cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x2.5mm2 JB-750 HMH 3G2.5	m	1,0000	39,10	39,10
		1.2.5. Accesorii pentru pozarea cablului				
32	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 808,86
						748,80
	1	Muncitor	h-om	10,7000	70,00	748,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	65,00	138,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	35,00	43,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	5,00	21,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	110,00	32,69
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	15,00	65,03
	5009825	Cercel	buc	30,0000	5,00	150,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	3,50	21,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	220,00	72,91
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	65,00	213,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	65,00	195,77
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	25,00	55,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	49,71
33	Pret furnizor	Canal de cabluri din metal 100x50 perforat (AMF10-05-07-HDG)	m			40,85
						0,00
	122223-37	Canal de cabluri din metal 100x50 perforat (AMF10-05-07-HDG)	m	1,0000	40,85	40,85
34	Pret furnizor	Capac metalic pentru canal de cabluri W=100 (AMF10-K-07-HDG)	m			20,50
						0,00
	122223-38	Capac metalic pentru canal de cabluri W=100 (AMF10-05-07-HDG)	m	1,0000	20,50	20,50
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 660,45
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	46,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	80,00	16,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	110,00	110,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,50	83,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	220,00	24,35
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	65,00	1 027,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,49
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,60
36	Pret furnizor	Tub rigid PVC D25mm	m			12,50
						0,00
	122223-40	Tub rigid PVC D25mm	m	1,0000	12,50	12,50
37	Pret furnizor	Tub rigid PVC D20mm	m			11,20
						0,00
	122223-41	Tub rigid PVC D20mm	m	1,0000	11,20	11,20
38	Pret furnizor	Tub gofrat PVC D20mm	m			4,20
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	122223-42	Tub gofrat PVC D20mm	m	1,0000	4,20	4,20
39	Pret furnizor	Clipsa pentru teava PVC D20mm	buc			1,35
						0,00
	1212223-43	Clipsa pentru teava PVC D20mm	buc	1,0000	1,35	1,35
40	Pret furnizor	Clipsa pentru teava PVC D25mm	buc			1,35
						0,00
	1212223-44	Clipsa pentru teava PVC D25mm	buc	1,0000	1,35	1,35
41	Pret furnizor	Cot rotund 90 pentru teava PVC D20mm	buc			5,50
						0,00
	1212223-45	Cot rotund 90 pentru teava PVC D20mm	buc	1,0000	5,50	5,50
42	Pret furnizor	Presetupa pentru cablu PG21	buc			4,15
						0,00
	1212223-46	Presetupa pentru cablu PG21	buc	1,0000	4,15	4,15
43	Pret furnizor	Presetupa pentru cablu PG25	buc			10,75
						0,00
	1212223-47	Presetupa pentru cablu PG25	buc	1,0000	10,75	10,75
44	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 064,00
						1 064,00
	1	Muncitor	h-om	15,2000	70,00	1 064,00
45	Pret furnizor	Papuc de cablu (TML 16-8-6)	buc			9,20
						0,00
	1212223-49	Papuc de cablu (TML16-8-6)	buc	1,0000	9,20	9,20
46	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 323,00
						1 323,00
	1	Muncitor	h-om	18,9000	70,00	1 323,00
47	Pret furnizor	Papuc de cablu pentru cablu cu sectiunea de 70mm2 (TML 70-12)	buc			17,50
						0,00
	1212223-51	Papuc de cablu pentru cablu cu sectiunea de 70mm2 (TML70-12)	buc	1,0000	17,50	17,50
48	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 677,58
						3 290,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	70,00	3 290,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	17 500,00	53,85
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	45,00	36,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	120,00	244,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	220,00	24,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	65,00	12,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,46
49	Pret furnizor	Clema pentru fixare a trei cabluri (TRI-25-40)	buc			6,00
						0,00
	1212223-53	Clema pentru fixare a trei cabluri (TRI-25-40)	buc	1,0000	6,00	6,00
50	Pret furnizor	Clema pentru fixare cablu (ST-26-38)	buc			7,75
						0,00
	1212223-54	Clema pentru fixare cablu (ST-26-38)	buc	1,0000	7,75	7,75
51	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere			96,64
						32,90
	1	Muncitor	h-om	0,4700	70,00	32,90
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("IIIAOH-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	1 500,00	0,11
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	285,00	42,75
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	29,00	20,88
52	Pret furnizor	Sistem de etansare a conductelor de cablu (CSD RISEDUCT 110WG)	buc			138,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1212223-56	Sistem de etansare a conductelor de cablu (CSD RISEDUCT 110WG)	buc	1,0000	138,00	138,00
53	08-02-152-9	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,9 kg (Aplicativ)	100 buc			293,40
						171,55
	1	Muncitor	h-om	2,4500	70,00	171,55
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	220,00	72,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	49,40
54	Pret furnizor	Consola de sustinere L=500mm	buc			118,00
						0,00
	1212223-58	Consola de sustinere L=500mm	buc	1,0000	118,00	118,00
55	Pret furnizor	Consola de sustinere L=400mm	buc			115,00
						0,00
	1212223-59	Consola de sustinere L=400mm	buc	1,0000	115,00	115,00
56	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm (Aplicativ pt 110mm)	100 m			5 782,12
						2 737,00
	1	Muncitor	h-om	39,1000	70,00	2 737,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	70,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	80,00	44,16
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,50	83,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	220,00	96,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	65,00	1 911,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,52
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	25,00	224,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	150,00	66,00
57	Pret furnizor	Tub rigid PVC D110mm	m			115,25
						0,00
	122223-61	Tub rigid PVC D110mm	m	1,0000	115,25	115,25
		1.2.6. Echipament de iluminat si prize				
58	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			14 959,17
						7 770,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	70,00	7 770,00
	1010219	Lianti de ipsos "I-3"	t	0,00315	2 470,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	16,00	3 264,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	280,00	571,67
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	28,00	86,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	220,00	350,17
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	65,00	2 678,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	150,00	238,75
59	Pret furnizor	Corp de iluminat LED 36W 4000K 3600Lm, Un=240V, IP65 (WT060C Philips)	buc			675,00
						0,00
	1212223-63	Corp de iluminat LED 36W 4000K 3600Lm, Un=240V, IP65 (WT060C Philips)	buc	1,0000	675,00	675,00
60	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			9 417,00
						6 874,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	70,00	6 874,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	110,00	448,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de	t	0,00153	15 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2				
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	68,00	14,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	220,00	247,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	65,00	1 664,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	150,00	168,75
61	Pret furnizor	Corp de iluminat de avariere BW, 230V, autonomie 3h, IP65, white, nepermanent (Exiway EasyLED OVA38353 Schneider Electric)	buc			1 240,00 0,00
	1212223-65	Corp de iluminat de avariere BW, 230V, autonomie 3h, IP65, white, nepermanent (Exiway EasyLED OVA38353 Schneider Electric)	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
62	Pret furnizor	Corp de iluminat de avariere BW, 230V, autonomie 3h, IP65, white, nepermanent (Exiway EasyLED "IESIRE" OVA38353 Schneider Electric)	buc			1 280,00 0,00
	1212223-66	Corp de iluminat de avariere BW, 230V, autonomie 3h, IP65, white, nepermanent (Exiway EasyLED "IESIRE" OVA38353 Schneider Electric)	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
63	Pret furnizor	Inscriptie "IESIRE"	buc			135,00 0,00
	1212223-67	Inscriptie "IESIRE"	buc	1,0000	135,00	135,00
64	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			38 986,00 25 060,00
	1	Muncitor	h-om	358,0000	70,00	25 060,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0040	50 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	65,00	338,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	35,00	1 330,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	55,00	55,00
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	5,00	825,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	68,00	34,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	220,00	627,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	145,0000	65,00	9 425,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	65,00	864,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	150,00	427,50
65	Pret furnizor	Proiector LED cu sensor 50W 6500K (Horoz PUMA/S-50)	buc			355,00 0,00
	1212223-69	Proiector LED cu sensor 50W 6500K (Horoz PUMA/S-50)	buc	1,0000	355,00	355,00
66	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 359,00 3 024,00
	65	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	35 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	110,00	110,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	122,00	122,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	68,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	220,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	0,00
67	Pret furnizor	Priza dubla cu capac 2P+PE 16A 250V IP44 (Cedar Plus Schneider Electric)	buc			247,50 0,00
	1212223-71	Priza dubla cu capac 2P+PE 16A 250V IP44 (Cedar Plus Schneider Electric)	buc	1,0000	247,50	247,50

1	2	3	4	5	6	7
68	08-03-591-4	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 425,50 3 073,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	70,00	3 073,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	35 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	110,00	110,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	122,00	128,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	220,00	11,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	7,50
69	Pret furnizor	Interrupator cap scara cu 2 clape 16A 250V IP44 (Cedar Plus Schneider Electric)	buc			124,40 0,00
	1212223-73	Interrupator cap scara cu 2 clape 16A 250V IP44 (Cedar Plus Schneider Electric)	buc	1,0000	124,40	124,40
70	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			5 583,00 5 138,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	70,00	5 138,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	17 500,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	15,00	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	220,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	150,00	15,00
71	Pret furnizor	Priza industriala 3P+N+PE 16A 400V IP44 (Practica Schneider Electric)	buc			605,50 0,00
	1212223-75	Priza industriala 3P+N+PE 16A 400V IP44 (Practica Schneider Electric)	buc	1,0000	605,50	605,50
72	Pret furnizor	Doza de distributie 100x100x50 (Schneider Electric)	buc			28,65 0,00
	1212223-76	Doza de distributie 100x100x50 (Schneider Electric)	buc	1,0000	28,65	28,65
		1.2.7. Echipament de fixare				
73	Pret furnizor	Bulon zincat M8x25mm	buc			1,20 0,00
	1212223-77	Bulon zincat M8x25mm	buc	1,0000	1,20	1,20
74	Pret furnizor	Piulita zincata M8	buc			0,25 0,00
	1212223-78	Piulita zincat M8	buc	1,0000	0,25	0,25
75	Pret furnizor	Saiba zincata M8	buc			0,50 0,00
	1212223-79	Saiba zincat M8	buc	1,0000	0,50	0,50
76	Pret furnizor	Saiba grover zincata M8	buc			0,20 0,00
	1212223-80	Saiba gover zincata M8	buc	1,0000	0,20	0,20
77	Pret furnizor	Bulon zincat M8x40mm	buc			2,40 0,00
	1212223-81	Bulon zincat M8x40mm	buc	1,0000	2,40	2,40
78	Pret furnizor	Ancora din Alama M8x31mm	buc			25,50 0,00
	1212223-82	Ancora din Alama M8x31mm	buc	1,0000	25,50	25,50
79	Pret furnizor	Suport pentru banda de impamantare (ДП-50ГП)	buc			52,00 0,00
	1212223-83	Suport pentru banda de impamantare (ДП-50ГП)	buc	1,0000	52,00	52,00
80	Pret furnizor	Diblu universal 6x60mm	buc			1,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1212223-84	Diblu universal 6x60mm	buc	1,0000	1,20	1,20
81	Pret furnizor	Ancora cu piulita M8x60mm	buc			2,50
						0,00
	1212223-85	Ancora cu piulita M8x60mm	buc	1,0000	2,50	2,50
82	Pret furnizor	Bulon zincat M6x16mm	buc			2,35
						0,00
	1212223-86	Bulon zincat M6x16mm	buc	1,0000	2,35	2,35
83	Pret furnizor	Piulita zincata M6	buc			0,25
						0,00
	1212223-87	Piulita zincat M6	buc	1,0000	0,25	0,25
84	Pret furnizor	Saiba zincata M6	buc			0,25
						0,00
	1212223-88	Saiba zincat M6	buc	1,0000	0,25	0,25
85	Pret furnizor	Saiba grover zincata M6	buc			0,25
						0,00
	1212223-89	Saiba gover zincat M6	buc	1,0000	0,25	0,25
86	Pret furnizor	Suport pentru canal metalic pe perete (DBL 50 100 FS)	buc			22,75
						0,00
	1212223-90	Suport pentru canal metalic pe perete (DBL 50 100 FS)	buc	1,0000	22,75	22,75
87	Pret furnizor	Suport pentru canal metalic pe tavan	buc			16,50
						0,00
	1212223-91	Suport pentru canal metalic pe tavan	buc	1,0000	16,50	16,50
88	Pret furnizor	Ancora din Alama M12x50mm	buc			13,75
						0,00
	1212223-92	Ancora din Alama M12x50mm	buc	1,0000	13,75	13,75
89	Pret furnizor	Saiba zincata M12	buc			1,67
						0,00
	212789	Saiba zincata M12	buc	1,0000	1,67	1,67
90	Pret furnizor	Bulon zincat M12x50mm	buc			3,25
						0,00
	1212223-94	Bulon zincat M12x50mm	buc	1,0000	3,25	3,25
91	Pret furnizor	Bulon zincat M8x100mm	buc			3,50
						0,00
	1212223-95	Bulon zincat M8x100mm	buc	1,0000	3,50	3,50
92	Pret furnizor	Bulon zincat M8x80mm	buc			3,50
						0,00
	1212223-96	Bulon zincat M8x80mm	buc	1,0000	3,50	3,50
		1.2.8. Elemente sistema de legare la pamant				
93	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 969,35
						1 162,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 400,00	2 392,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	220,00	48,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	65,00	203,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
94	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe	100 m			4 616,45

1	2	3	4	5	6	7
		suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Aplicativ pentru 16mm)				1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	15 500,00	1 395,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 500,00	87,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,50	18,75
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	75,00	1 005,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	220,00	41,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
95	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			3 149,44
	1	Muncitor	h-om	20,1000	70,00	1 407,00
	10116138	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	15 500,00	68,89
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 500,00	77,78
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	45,00	90,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,50	18,76
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	75,00	1 005,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	220,00	24,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,67
96	Pret furnizor	Clema pentru baza de beton (F-FIX-KL)	buc			13,80
	1212223-100	Cleme pentru baza de beton (F-FIX-KL)	buc	1,0000	13,80	13,80
97	Pret furnizor	Suport pentru conductoare rotunde D=8-10mm cu punte (113 Z8-10)	buc			60,75
	1212223-101	Suport pentru conductoare rotunde D=8-10mm cu punte (113 Z8-10)	buc	1,0000	60,75	60,75
98	Pret furnizor	Tija filetata M8x50mm	buc			16,25
	1212223-102	Tija filetata M8x50mm	buc	1,0000	16,25	16,25
99	Pret furnizor	Solutie pentru protectia impotriva coroziunii metalice (Tintol/Tinatol)	kg			92,60
	1212223-103	Solutie pentru protectia impotriva coroziunii metalice (Tintol/Tinatol)	kg	1,0000	92,60	92,60
100	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			330,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	70,00	322,00
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	16,35	8,18
101	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m			394,03
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	70,00	393,40
	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,0300	16,30	0,48
	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,0050	33,50	0,15
		1.2.9. Mansoane pentru cablu				
102	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori,	buc			957,38

1	2	3	4	5	6	7
		tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2				532,70
	1	Muncitor	h-om	7,6100	70,00	532,70
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	10,42
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	28 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 125,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	110,00	1,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	220,00	6,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,1500	65,00	399,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
103	Pret furnizor	Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10kV (1IKTB-10-70/120)	buc			1 185,00 0,00
	2226566-105	Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10kV (1IKTB-10-70/120)	buc	1,0000	1 185,00	1 185,00
104	08-02-167-8	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2	buc			744,15 688,10
	1	Muncitor	h-om	9,8300	70,00	688,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	18,75
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00002	28 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 125,00	2,25
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	12,50	0,39
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	110,00	1,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	14,50	26,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
105	Pret furnizor	Manson intermediar pentru conexiune cabluri cu izolatie de hartie impregnata cu ulei cu cabluri cu izolatia XLPE pana la 10kV (TRAJ 12/1x70-120-CEE01 Raychem)	buc			1 420,00 0,00
	2226566-107	Manson intermediar pentru conexiune cabluri cu izolatie de hartie impregnata cu ulei cu cabluri cu izolatia XLPE pana la 10kV (TRAJ 12/1x70-120-CEE01 Raychem)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
106	08-02-165-8	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 (1IKTB-10-150/24)	buc			1 216,91 669,90
	65	Muncitor	h-om	9,5700	70,00	669,90
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	12,50
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	28 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 125,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	110,00	1,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	220,00	6,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,0000	65,00	520,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
107	Pret furnizor	Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10kV (1IKTB-10-150/240)	buc			2 835,00 0,00
	2226566-1071	Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10kV (1IKTB-10-150/240)	buc	1,0000	2 835,00	2 835,00
108	08-02-167-4	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 (TRAJ-12/1x150-240-CEE01)	buc			845,25 791,00
	65	Muncitor	h-om	11,3000	70,00	791,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	25,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00002	28 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 125,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	12,50	0,39
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	110,00	1,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	14,50	21,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
109	Pret furnizor	Manson intermediar pentru conexiune cabluri cu izolatie de hartie impregnata cu ulei cu cabluri cu izolatie XLPE pana la 10kV (TRAJ 12/1x150-240-CEE01)	buc			2 865,00 0,00
	2226566-1079	Manson intermediar pentru conexiune cabluri cuizolatie de hartie impregnata cu ulei cu cabluri cuizolatia XLPE pana la 10kV (TRAJ 12/1x150-240-CEE01)	buc	1,0000	2 865,00	2 865,00
		1.2.10. Elemente constructive				
110	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 309,71 464,06
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	220,00	1 097,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	150,00	748,24
111	408-93	Nisip	m3			360,00 0,00
	21415	Nisip	m3	1,0000	360,00	360,00
112	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 025,06 455,82
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	220,00	933,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	150,00	636,18
113	Pret furnizor	Caramida	buc			5,70 0,00
	2226566-111	Caramida	buc	1,0000	5,70	5,70
		1.2.11. Cabluri electrice de joasa tensiune				
114	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 960,78 1 232,00
	65	Muncitor	h-om	17,6000	70,00	1 232,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	2,25
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	35 000,00	21,88
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	18 000,00	11,25
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	12,50	127,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 125,00	23,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	110,00	1,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,61
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	122,00	30,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	220,00	55,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	50,00	209,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	50,00	209,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	37,50
115		Cablu de control, Fara Halogeni, 5G4, fire numerotate, foarte rezistent la foc, lungime marcata, Sur, JZ-500HMH	m			75,00 0,00
	21211115	Cablu de control, Fara Halogeni, 5G4, fire numerotate, foarte rezistent la foc, lungime marcata, Sur, JZ-500HMH	m	1,0000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
116		Cablu de control, 5G10, Ecranat cu lite impletite din Cu, Fara Halogeni, fire numerotate, foarte rezistent la foc, lungime marcata, Sur, JZ-500HMH C	m			101,50 0,00
	21211116	Cablu de control, 5G10, Ecranat cu lite impletite din Cu, Fara Halogeni, fire numerotate, foarte rezistent la foc, lungime marcata, Sur, JZ-500HMH C	m	1,0000	101,50	101,50
117		Cablu de control, 3x4, Ecranat cu lite impletite din Cu, Fara Halogeni, fire numerotate, foarte rezistent la foc, lungime marcata, Sur, JZ-500HMH C	m			46,70 0,00
	21211117	Cablu de control, 3x4, Ecranat cu lite impletite din Cu, Fara Halogeni, fire numerotate, foarte rezistent la foc, lungime marcata, Sur, JZ-500HMH C	m	1,0000	46,70	46,70
		1.3. Lucrari de parametrizare si ajustare				
118	1-05-028-5	Complex programabil de microprocesoare (Aplicativ pentru parametrizare si ajustarea terminalelor de protectie PRA a celulelor de plecare, racord si cupla)	dispozitiv			2 240,00 2 240,00
	5	Specialist	h-om	32,0000	70,00	2 240,00
119	1-12-020-1	Bare, tensiune pina la 11 kV (Incarcarile SB-10kV)	1 incarcare			630,00 630,00
	5	Specialist	h-om	9,0000	70,00	630,00
120	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV (Incarcarile cablurilor de forta 10kV)	1 incarcare			420,00 420,00
	5	Specialist	h-om	6,0000	70,00	420,00
121	1-12-029-1	Circuit de comutare secundara (Incarcari/verificari a circuitelor secundare la celule medie tensiune, DSICC si Tablouri de distributie)	1 incarcare			140,00 140,00
	5	Specialist	h-om	2,0000	70,00	140,00
		1.4. Lucrari de constructie				
		1.4.1. Elemente din metal				
122	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Montarea carcasului sub celule)	kg			48,20 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	28112363098001	Confectii metalice diverse (Profile zincate, profile din metal negru si tabla striata)	kg	1,0000	32,45	32,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
123	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t			244,78 174,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	70,00	174,29
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	25,00	31,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	10,00	8,00
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	62,45	31,24
124	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			276,00 115,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,52
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,39
125	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			513,99

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				267,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,39
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	233,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,61
		1.4.2. Elemente sistemului de legare la pamant				
126	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (Montarea ramei F-FIX-B-16)	kg			48,17
						14,68
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,68
	28112363098001	Confectii metalice diverse (Profile zincate, profile din metal negru si tabla striata)	kg	1,0000	32,45	32,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrice	kw	0,0080	3,59	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
127		Rama pentru fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-B16	buc			270,00
						0,00
	126	Rama pentru fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-B16	buc	1,0000	270,00	270,00
128	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv	buc			33,40
						21,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	70,00	17,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	360,00	1,08
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	220,00	8,80
129		Fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-S16	buc			385,00
						0,00
	128	Fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-S16	buc	1,0000	385,00	385,00
		1.5. Utilaj				
		1.5.1. Echipament de medie tensiune				
130	Pret furnizor	Celula de medie tensiune de plecare SM6 24DMIVL-A, In=630 A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc			424 000,00
						0,00
	405237-113	Celula de medie tensiune de plecare SM6 24DMIVL-A, In=630 A, Ur=24kVmUd=50kV	buc	1,0000	424 000,00	424 000,00
131	Pret furnizor	Celula de medie tensiune de racord SM6 24DMIVL-A, In=630 A, Ur=24kVmUd=50kV	buc			424 000,00
						0,00
	405237-114	Celula de medie tensiune de racord SM6 24DMIVL-A, In=630 A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	1,0000	424 000,00	424 000,00
132	Pret furnizor	Celula de medie tensiune de intrerupator cupla SM6 24DMIVL-D, In=630 A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc			424 000,00
						0,00
	405237-115	Celula de medie tensiune de intrerupator cupla SM6 24DMIVL-D, In=630 A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	1,0000	424 000,00	424 000,00
133	Pret furnizor	Celula de medie tensiune de separator cupla SM6 24IMB, In=630 A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc			424 000,00
						0,00
	405237-116	Celula de medie tensiune de separator cupla SM6 24IMB, In=630 A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	1,0000	424 000,00	424 000,00
134	Pret furnizor	Celula de medie tensiune de masura SM6 24CM, In=630 A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc			424 000,00
						0,00
	405237-117	Celula de medie tensiune de masura SM6 24CM,	buc	1,0000	424 000,00	424 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		In=630 A, Ur=24kV, Ud=50kV				
135	Pret furnizor	Transformator de curent de secventa homopolara raport de transformare 50/1 Snorm=1.25VA, clasa de precizie 5P10	buc			7 120,00 0,00
	405237-118	Transformator de curent de secventa homopolara raport de transformare 50/1 Snorm=1.25VA, clasa de precizie 5P10	buc	1,0000	7 120,00	7 120,00
		1.5.2. Dulap servicii interne curent continuu DSICC				
136	Pret furnizor	Dulap servicii interne curent continuu DSICC	set			510 000,00 0,00
	2152136	Dulap servicii interne curent continuu DSICC	buc	1,0000	510 000,00	510 000,00
		1.5.3. Tablou de distributie				
137	Pret furnizor	Tablou electric din plastic aparenta, IP65, 2x18 module (Kaedra Schneider Electric)	buc			1 240,00 0,00
	405237-119	Tablou electric din plastic aparenta, IP65, 2x18 module (Kaedra Schneider Electric)	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
138	Pret furnizor	Separator de sarcina SF-139G/3P/40A (Kasan)	buc			105,10 0,00
	405237-120	Separator de sarcina SF-139G/3P/40A (Kasan)	buc	1,0000	105,10	105,10
139	Pret furnizor	Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 1P B 6A Schneider Electric)	buc			164,10 0,00
	405237-121	Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 1P B 6A Schneider Electric)	buc	1,0000	164,10	164,10
140	Pret furnizor	Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 1P C 10A Schneider Electric)	buc			115,25 0,00
	405237-122	Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 1P C 10A Schneider Electric)	buc	1,0000	115,25	115,25
141	Pret furnizor	Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 4P C 20A Schneider Electric)	buc			466,60 0,00
	405237-123	Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 4P C 20A Schneider Electric)	buc	1,0000	466,60	466,60
142	Pret furnizor	Intreruptor automat diferential (Acti9 iDPN H Vigi 2P C 16A 30mA Schneider Electric)	buc			592,20 0,00
	405237-124	Intreruptor automat diferential (Acti9 iDPN H Vigi 2P C 16A 30mA Schneider Electric)	buc	1,0000	592,20	592,20
143	Pret furnizor	Intreruptor automat diferential (Acti9 iDPN H Vigi 4P C 16A 30mA Schneider Electric)	buc			1 260,40 0,00
	405237-125	Intreruptor automat diferential (Acti9 iDPN H Vigi 4P C 16A 30mA Schneider Electric)	buc	1,0000	1 260,40	1 260,40
144	Pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune 3P+N 20kA 400A (Easy9 SPD T2 Schneider Electric)	buc			2 107,38 0,00
	405237-126	Descarcator de joasa tensiune 3P+N 20kA 400A (Easy9 SPD T2 Schneider Electric)	buc	1,0000	2 107,38	2 107,38
		2. 2-1-1 (09/24-5-EEF)				
		2.1. Lucrari de constructii k4*k6=1.2*1.15=1.38 NCM L 01.02 Коэффициент к трудозатратам=1,380 Коэффициент к машинам=1,380				
		2.1.1. Lucrari de constructii, cablaje				
145	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3			389,35

1	2	3	4	5	6	7
						376,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	70,00	48,30
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	70,00	328,45
	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0014	5 500,00	8,02
	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0007	5 500,00	4,58
146	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi horizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina	m3			85,08 83,08
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	70,00	83,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
147	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - PE D100mm	1 km			59 245,00 12 845,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	12 845,00
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	23 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 500,00	550,00
	530-0182100	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	45,85	45 850,00
148	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc			100,20 65,20
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4720	70,00	45,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2030	70,00	19,60
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0101	320,00	3,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0445	20,00	0,89
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3200	70,00	30,91
149	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm. Normele sint prevazute pentru forarea gaurilor strapunse cu masina tip "Hilti". La forarea gaurilor peste 10 cm de adincime, la marirea adincimii se aplica norma de deviz cu coeficientul 0,9 pentru cumularea operatiunilor. k=0.9	buc			90,24 58,68
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4720	70,00	41,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2030	70,00	17,65
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0101	320,00	2,93
	4100126202818	Apa	m3	0,0445	20,00	0,80
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3200	70,00	27,82
		2.1.2. Fundatie generator				
150	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			8 995,00 587,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	70,00	587,41
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	360,00	2,17
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	350,00	6 907,23
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	300,00	1 498,19
151	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			62,79 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	62,79
152	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40mm	m3			666,50 95,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	95,64
	142110220006840	Pietris ciuruit nespalat de riu fr. 20-40mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	36,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	95,64
153	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			172,37 96,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	14,49
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	70,00	82,11
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,75	0,23
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	360,00	46,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,00	5,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	8,27
154	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			37,03 2,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	2,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,48
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,35	0,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	220,00	0,18
155	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,20 5,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	5,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,35	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,30
156	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C15	m3			2 251,97 511,98
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	468,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	43,47
	2663102100015	Beton cl.C15	m3	1,0250	1 545,00	1 631,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	20,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	220,00	85,02
		2.2. Lucrari de montare k4*k6=1.2*1.15=1.38 NCM L 01.02 Коэффициент к трудозатратам=1,380 Коэффициент к машинам=1,380				
157	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 189,80 640,50
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	640,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	220,00	1 515,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	150,00	1 033,50
158	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			969,70 240,80
	65	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	240,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	220,00	433,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	150,00	295,50
159	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			4 571,52 2 782,03
	65	Muncitor	h-om	28,8000	70,00	2 782,03
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 125,00	9,37
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	110,00	0,37
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	220,00	495,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	50,00	443,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	50,00	443,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	150,00	337,50
160		Cablu АПвзБ6Шп-1 4x240 mm2	m			333,35 0,00
	211216	Cablu АПвзБ6Шп-1 4x240 mm2	m	1,0000	333,35	333,35
161	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			1 569,98 876,15
	65	Muncitor	h-om	9,0700	70,00	876,15
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	12,50
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	28 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 125,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	110,00	1,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	220,00	0,94
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,5400	65,00	676,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	150,00	0,64
162		Manson terminal 4KVТр-1 150/240	buc			989,00 0,00
	211218	Manson terminal 4KVТр-1 150/240	buc	1,0000	989,00	989,00
163	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc			3 670,62 3 670,62
	65	Muncitor	h-om	38,0000	70,00	3 670,63
164		Papuc de cablu Al JG 240mm2	buc			76,75 0,00
	211220	Papuc de cablu Al JG 240mm2	buc	1,0000	76,75	76,75
165	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere			109,03 45,40
	65	Muncitor	h-om	0,4700	70,00	45,40
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	1 500,00	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	285,00	42,75
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	29,00	20,88
166	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			243,97 150,71
	65	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	150,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,20	2,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	36,20	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	68,00	0,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	220,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	11,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,45
167		Limitator de supratensiune SPD-1C 3P	buc			332,50 0,00
	211223	Limitator de supratensiune SPD-1C 3P	buc	1,0000	332,50	332,50
168	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie 5x60mm, (consum 0,236 t/100 m)	100 m			6 370,33 1 603,58
	65	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 603,58
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	10193731	Otel fisie 60x5 mm	t	0,2360	18 500,00	4 316,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	220,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	65,00	280,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	45,00
169	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare - CCG	buc			1 939,01 1 410,36
	65	Muncitor	h-om	14,6000	70,00	1 410,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	35,00	26,95
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	5,00	10,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,20	2,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	1 125,00	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	25,00	0,12
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	120,00	73,44
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	35,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	220,00	242,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	150,00	165,60
170		Bolt pu CCG	buc			12,25 0,00
	211226	Bolt pu CCG	buc	1,0000	12,25	12,25
171	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			6 729,33 3 633,00
	65	Muncitor	h-om	37,6000	70,00	3 633,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	35,00	28,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	12,50	13,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	110,00	44,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	15,00	187,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	220,00	528,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	65,00	1 059,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	65,00	284,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	25,00	85,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	150,00	360,00
172		Canal metalic cu capac 200x100mm	m			201,70 0,00
	211228	Canal metalic cu capac 200x100mm	m	1,0000	201,70	201,70
173		Bolt pu canal	buc			1,75 0,00
	211229	Bolt pu canal	buc	1,0000	1,75	1,75
174		Presetupe	buc			4,50 0,00
	211230	Presetupe	buc	1,0000	4,50	4,50

1	2	3	4	5	6	7
175		Conductor flexibil pu impamantare CCG si canal metalic sec.10mm2	m			58,00 0,00
	211231	Conductor flexibil pu impamantare CCG si canal metalic sec.10mm2	m	1,0000	58,00	58,00
176		Papuc pu conductor flexibil pu impamantare sec.10mm2	buc			7,20 0,00
	211232	Papuc pu conductor flexibil pu impamantare sec.10mm2	buc	1,0000	7,20	7,20
177	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat	buc			109,90 108,19
	65	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	108,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,41
178		DIN bara pentru instalarea aparatajului in CCG	m			55,00 0,00
	211234	DIN bara pentru instalarea aparatajului in CCG	m	1,0000	55,00	55,00
179	08-02-390-1	Canale din masa plastica	100 m			6 264,20 1 573,60
	65	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 573,60
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	54,60	54,60
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,25	50,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	42,50	4 250,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	126,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	210,00
180	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			243,86 150,69
	65	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	150,69
	1011924	Electrozi ㉗42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,20	2,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	36,20	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	68,00	0,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	11,66
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,41
181		Intrerupator automat 2p C 6A	buc			65,55 0,00
	211237	Intrerupator automat 2p C 6A	buc	1,0000	65,55	65,55
182		Intrerupator automat 3p B 6A	buc			108,35 0,00
	211238	Intrerupator automat 3p B 6A	buc	1,0000	108,35	108,35
183		Contact auxiliar pu automate cu 2 contacte basculante NO-COM-NC+NO-COM-NC	buc			128,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	211239	Contact auxiliar pu automate cu 2 contacte basculante NO-COM-NC+NO-COM-NC	buc	1,0000	128,00	128,00
184	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4	buc			322,10 221,20
	65	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	221,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	35,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	35,00	1,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	85,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	45,00	1,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 500,00	37,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	2,20	2,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820	125,00	10,25
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	36,20	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	68,00	1,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	220,00	0,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	11,63
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	150,00	0,60
185		Selector cu fixare Retea-0-GE	buc			1 350,00 0,00
	211241	Selector cu fixare Retea-0-GE	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
186	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat	buc			109,91 108,19
	65	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	108,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,41
187		Bec semnalizare rosu 220VAC D22mm	buc			25,85 0,00
	211243	Bec semnalizare rosu 220VAC D22mm	buc	1,0000	25,85	25,85
188		Soclu pu releu intermediar 230VAC	buc			15,00 0,00
	211244	Soclu pu releu intermediar 230VAC	buc	1,0000	15,00	15,00
189		Soclu pu releu de timp	buc			15,00 0,00
	211245	Soclu pu releu de timp	buc	1,0000	15,00	15,00
190	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			601,44 330,37
	65	Muncitor	h-om	3,4200	70,00	330,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	35,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	35,00	12,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	85,00	1,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	18 500,00	166,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,50	14,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	2,20	2,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	125,00	3,88
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	10,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	36,20	0,47
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	68,00	3,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	220,00	2,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	65,00	12,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	2,48
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,00	12,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	150,00	1,45
191		Releu intermediar 230V AC	buc			175,00
						0,00
	211247	Releu intermediar 230V AC	buc	1,0000	175,00	175,00
192		Releu de timp 230V AC	buc			465,00
						0,00
	211248	Releu de timp 230V AC	buc	1,0000	465,00	465,00
193		Releu de tensiune 380/400V 50/60 Hz	buc			1 420,00
						0,00
	211249	Releu de tensiune 380/400V 50/60 Hz	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
194	08-03-542-1	Electromagnet, functionare scurta sau lunga	buc			367,09
						315,88
	65	Muncitor	h-om	3,2700	70,00	315,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0300	65,00	1,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	35,00	20,13
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	85,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,50	7,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,20	2,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	110,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0020	36,20	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	68,00	0,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	220,00	2,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	65,00	8,06
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0700	45,00	4,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	150,00	1,65
195		Electromagnet de anclansare si de declansare 24-30 VAC/VDC (de instalat in mec. de act. a intrerupatorului SFG2) Schneder Electric	buc			215,00
						0,00
	211251	Electromagnet de anclansare si de declansare 24-30 VAC/VDC (de instalat in mec. de act. a intrerupatorului SFG2) Schneder Electric	buc	1,0000	215,00	215,00
196	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat	buc			109,91
						108,19
	65	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	108,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,41
197		Borna de trecere (panou contacte) NSYTRV22 Schneider-Electric	buc			9,75
						0,00
	211253	Borna de trecere (panou contacte) NSYTRV22 Schneider-Electric	buc	1,0000	9,75	9,75
198		Element terminal pentru NSYTRAC22 Schneider-Electric	buc			30,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	211254	Element terminal pentru NSYTRAC22 Schneider-Electric	buc	1,0000	30,00	30,00
199		Limitator de borne Schneider-Electric	buc			68,00 0,00
	211255	Limitator de borne Schneider-Electric	buc	1,0000	68,00	68,00
200		Etichete pentru numerotare	buc			1,80 0,00
	211256	Etichete pentru numerotare	buc	1,0000	1,80	1,80
201		Punte scurtcircuitare pentru 2 borne	buc			7,85 0,00
	211257	Punte scurtcircuitare pentru 2 borne	buc	1,0000	7,85	7,85
202		Punte scurtcircuitare pentru 3 borne	buc			10,10 0,00
	211258	Punte scurtcircuitare pentru 3 borne	buc	1,0000	10,10	10,10
203		Punte scurtcircuitare pentru 4 borne	buc			15,20 0,00
	211259	Punte scurtcircuitare pentru 4 borne	buc	1,0000	15,20	15,20
204		Punte scurtcircuitare pentru 5 borne	buc			35,20 0,00
	211260	Punte scurtcircuitare pentru 5 borne	buc	1,0000	35,20	35,20
205		Colie plastic 2.5x200mm (100buc)	buc			35,00 0,00
	211261	Colie plastic 2.5x200mm (100buc)	buc	1,0000	35,00	35,00
206	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			3 725,84 1 420,02
	65	Muncitor	h-om	14,7000	70,00	1 420,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	3 600,00	7,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	18 000,00	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	15,00	372,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	65,00	663,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 125,00	22,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	110,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	220,00	73,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	50,00	240,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	50,00	240,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	65,00	416,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	150,00	49,80
207		Conductor PV3 1.5	m			4,20 0,00
	211263	Conductor PV3 1.5	m	1,0000	4,20	4,20
208	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 885,38 1 197,86
	65	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	1 197,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	3,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 125,00	9,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	110,00	0,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	220,00	118,30

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	206,98
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	206,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	80,66
209		Cablu KVVGng 4x1.5 mm2	m			18,75
						0,00
	211265	Cablu KVVGng 4x1.5 mm2	m	1,0000	18,75	18,75
210	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m			7 118,00
						3 458,00
	65	Muncitor	h-om	35,8000	70,00	3 458,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	24 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	17 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 500,00	875,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,20	32,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	12,50	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	2,20	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	220,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	65,00	1 605,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,0200	25,00	173,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	150,00	75,00
211		Furtun metalic D65	m			65,00
						0,00
	211267	Furtun metalic D65	m	1,0000	65,00	65,00
212	08-03-482-11	Instalarea masinelor: Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 5 t	buc			13 651,07
						7 969,50
	65	Muncitor	h-om	82,5000	70,00	7 969,50
	1019184	Scoabe metalice	kg	0,7600	25,00	19,00
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0100	5 500,00	55,00
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0880	5 500,00	484,00
	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,6100	250,00	152,50
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	9,4900	125,00	1 637,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,5300	220,00	1 982,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,5300	150,00	1 351,65
213	08-03-482-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 5 t	buc			1 566,25
						1 023,96
	65	Muncitor	h-om	10,6000	70,00	1 023,96
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00005	50 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,00	5,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	35,00	1,75
	1019247	Ulei de turbina	kg	4,5000	105,00	472,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1200	3,50	21,42
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,20	2,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0612	110,00	6,71
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0350	68,00	2,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	220,00	2,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	65,00	8,06
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	45,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	150,00	1,65
		2.3. Utilaj				
214		Cofret de comanda a GE CCG	buc			48 000,00 0,00
	211370	Cofret de comanda a GE CCG	buc	1,0000	48 000,00	48 000,00
		2.4. Reglare-demarare				
215	1-01-001-2	Generator sincron, tensiune pina 1 kV, putere peste 100 kW	buc			5 670,00 5 670,00
	5	Specialist	h-om	81,0000	70,00	5 670,00
216	1-03-002-18	Intreruptor tripolar cu dispozitiv de deconectare de protectie	buc			280,00 280,00
	5	Specialist	h-om	4,0000	70,00	280,00
217	1-09-010-1	Sisteme de comanda si reglare automata. Grupa functionala, numar total de legaturi exterioare de blocare pina la 3	buc			350,00 350,00
	5	Specialist	h-om	5,0000	70,00	350,00
218	1-09-013-1	Sisteme de comanda si reglare automata. Circuit de reglare a 1 parametru, numar de organe de reglare pina la 5	buc			4 900,00 4 900,00
	5	Specialist	h-om	70,0000	70,00	4 900,00
219	1-10-002-1	Circuit de formare a sectorului de semnalizare (locala, de avarie, de avertizare etc.)	1 sector			2 030,00 2 030,00
	5	Specialist	h-om	29,0000	70,00	2 030,00
220	1-03-025-1	Circuit de blocare electromagnetica a aparatelor de comutare, cantitate aparate de blocat pina la 2	buc			700,00 700,00
	5	Specialist	h-om	10,0000	70,00	700,00
221	1-03-025-2	Circuit de blocare electromagnetica a aparatelor de comutare, cantitate aparate de blocat pina la 5	buc			1 400,00 1 400,00
	5	Specialist	h-om	20,0000	70,00	1 400,00
222	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare			105,00 105,00
	5	Specialist	h-om	1,5000	70,00	105,00
223	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie			28,00 28,00
	5	Specialist	h-om	0,4000	70,00	28,00
224	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			105,00 105,00
	5	Specialist	h-om	1,5000	70,00	105,00
225	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			1 120,00 1 120,00
	5	Specialist	h-om	16,0000	70,00	1 120,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.