

**Modernizarea postului de
transformatoare TH16 inv. Nr.
680 si TH21 inv. Nr. 1742, ca
parte a reconstructiei
Aeroportului International
"Chisinau", amplasat in mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 2-2-1
Alimentare cu energie electrica (actualizare)

Valoarea de deviz 5 174 691,31 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	incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	08-01-062-1 apl	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t (Demolare K=0.5 si excludere materiale)	buc	2,0000	1 906,52 1 251,62	3 813,04 2 503,24
2	08-01-084-1	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor uleios (Demolare K=0.5 si excludere materiale)	buc	6,0000	1 792,16 1 437,91	10 752,96 8 627,46
Total Lucrari de demolare						14 566,00 11 130,70
		1.2. Elemente din metal				
3	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (montarea carcasului sub celule)	kg	953,24 00	83,66 24,45	79 749,23 23 306,96
4	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	0,9530	1 078,61 289,92	1 027,92 276,29

1	2	3	4	5	6	7
5	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	0,9530	373,06 192,06	355,53 183,03
6	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	0,9530	722,73 444,71	688,76 423,81
Total Elemente din metal						81 821,44 24 190,09
		1.3. Elementne sistemiei de legare la pamant				
7	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: montarea ramei F-FIX-B16 (excludere confectii metalice)	kg	0,6560	25,90 24,68	16,99 16,19
8	Pret de piata	Rama pentru fundament din beton paratrasnet 16 kg F-FIX-B16	buc	4,0000	92,00 0,00	368,00 0,00
9	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (excludere element prefabricat)	buc	4,0000	50,51 34,93	202,04 139,72
10	Pret de piata	Fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-S16	buc	4,0000	365,00 0,00	1 460,00 0,00
Total Elementne sistemiei de legare la pamant						2 047,03 155,91
		1.4. Elemente din lemn				
11	CK07B apl	Elemente din lemn 60x80mm	m	5,0000	41,83 9,31	209,14 46,57
12	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	0,0240	99,58 19,58	2,39 0,47
13	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,0240	840,42 237,92	20,17 5,71
Total Elemente din lemn						231,70 52,75

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei		98 666,17	
Asigurare medicala si sociala			24,00 %		8 527,07	
Transportare materiale			5,00 %		2 982,69	
Cheltuieli de depozitare			2,00 %		1 193,07	
Total			100,00 +		111 369,00	
Cheltuieli de regie			14,50 %		16 148,51	
Total			100,00 +		127 517,51	
Beneficiu de deviz			6,00 %		7 651,04	
Total Lucrari de constructie					135 168,55 35 529,45	
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de tensiune medie				
14	08-01-084-1	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor uleios (celula de tensiune de plecare SM6 24QM, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV)	buc	2,0000	3 629,02 2 875,82	7 258,04 5 751,64
15	08-01-084-1	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor uleios (celula de tensiune de racord SM6 24IM, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV)	buc	2,0000	3 629,02 2 875,82	7 258,04 5 751,64
16	08-01-084-1	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor uleios (celula de tensiune de cupla SM6 24IMB, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV)	buc	2,0000	3 629,02 2 875,82	7 258,04 5 751,64
17	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t (transformator de putere trifazat TMF-250 10/0,4 kV)	buc	2,0000	6 506,49 2 503,24	13 012,99 5 006,49
Total Echipament de tensiune medie					34 787,11 22 261,41	
		2.2. Tablou de distributie				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (tablou electric din plastic aparent Kaedra IP65, 2x18 module)	buc	2,0000	393,14 275,94	786,28 551,88
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (separator de sarcina SF-139G/3P/40A)	buc	2,0000	132,40 130,40	264,80 260,80
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intreruptor automat modular Acti9 Ic60N 1P B 6A)	buc	8,0000	132,40 130,40	1 059,21 1 043,21
21	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc	1,0000	132,40	132,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	transportare (intrerupator automat modular Acti9 Ic60N 1P C 10A)			130,40	130,40
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat modular Acti9 Ic60N 1P C 6A)	buc	2,0000	132,40 130,40	264,80 260,80
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat modular Acti9 Ic60N 4P C 20A)	buc	2,0000	132,40 130,40	264,80 260,80
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential Acti9 IDPN H Vigi 2P C 16A 30mA)	buc	6,0000	132,40 130,40	794,41 782,41
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential Acti9 IDPN H Vigi 4P C 16A 30mA)	buc	1,0000	132,40 130,40	132,40 130,40
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (descarcator de joasa tensiune Easy9 SPD T2)	buc	2,0000	132,40 130,40	264,80 260,80
Total Tablou de distributie						3 963,90 3 681,50
		2.3. Tablou electric comunicante pentru distributia energiei				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (tablou electric comunicante pentru distributia energiei Prisma SET G)	buc	1,0000	393,14 275,94	393,14 275,94
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat MasterPact MTZ-1 Schneider Electric)	buc	3,0000	132,40 130,40	397,20 391,20
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat ComPact NSX100F 40A Schneider Electric)	buc	3,0000	132,40 130,40	397,20 391,20
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intreruprtor automat ComPact NSX100F 100A Schneider Electric)	buc	7,0000	132,40 130,40	926,81 912,81
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intreruprtor automat ComPact NSX250F 250A Schneider Electric)	buc	6,0000	132,40 130,40	794,41 782,41

1	2	3	4	5	6	7
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intreruprtor automat Acti9 NG125 3P 80A Schneider Electric)	buc	2,0000	132,40 130,40	264,80 260,80
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intreruprtor automat modular Acti9 Ic60N 3P C 6A)	buc	2,0000	132,40 130,40	264,80 260,80
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator termo-magnctic Tesys GV2)	buc	4,0000	132,40 130,40	529,61 521,61
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (descarcator de joasa Acti9 iPRDI)	buc	2,0000	132,40 130,40	264,80 260,80
36	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (analizator de retea FDM 128 Schneider Electric)	buc	3,0000	61,77 60,54	185,30 181,63
37	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (analizator de retea FDM 121 Schneider Electric)	buc	16,000 0	61,77 60,54	988,30 968,70
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (interface module IFM Modbus - SL)	buc	16,000 0	132,40 130,40	2 118,43 2 086,43
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (modul control stare intreruprtor Auto BSCM pentru NSX 100-250)	buc	16,000 0	132,40 130,40	2 118,43 2 086,43
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intreruprtor automat modular Acti9 Ic60N3PC 16?)	buc	2,0000	132,40 130,40	264,80 260,80
Total Tablou electric 9 908,03 comunicante pentru 9 641,56 distributia energiei						
		2.4. Cabluri electrice				
41	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	0,9000	3 425,68 2 514,89	3 083,11 2 263,40
42	Pret de piata	Cablu de medie tensiune cu fire de aluminiu, izolatie XLPE, Un=6/10kV, Sn=1x70 mm2 cu ecran 35mm2 NA2XSY 1x70/35 mm2 FaberKabel	m	90,000 0	205,00 0,00	18 450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	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	1,5000	2 760,00 2 049,17	4 140,00 3 073,75
44	Pret de piata	Cablu de medie tensiune cu fire de aluminiu, izolatie XLPE, Un-6/10kV, Sn=1x50 mm2 cu ecran 16mm2 NA2XSJ 1x50/16 mm2 FaberKabel	m	150,00 00	128,00 0,00	19 200,00 0,00
45	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	3,2000	3 384,09 2 514,89	10 829,09 8 047,64
46	Pret de piata	Cablu de joasa tensiune cu fire din cupru, izolatie XLPE, ignifug, halogen-free Un=1kV, Sn= 1x150 mm2 FaberKabel	m	320,00 00	432,50 0,00	138 400,00 0,00
47	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,2000	5 742,35 4 459,25	1 148,47 891,85
48	Pret de piata	Fir electric cu conductor de cupru izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=1x16 mm2 PV3 (galben/verde)	m	20,000 0	43,70 0,00	874,00 0,00
49	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	0,4000	2 702,30 2 049,17	1 080,92 819,67
50	Pret de piata	Cablu cu fire din cupru cu functionalitate in flacara, halogen free, Un-1 kV, Sn=3x 1.5 mm2 (N)HXH-JE90/FE180 3x1,5 mm2	m	40,000 0	23,35 0,00	934,00 0,00
51	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	2,6500	2 767,49 2 049,17	7 333,84 5 430,30
52	Pret de piata	Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=3x1.5mm2 NYY-J 3x1,5 mm2	m	160,00 00	16,75 0,00	2 680,00 0,00
53	Pret de piata	Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=3x2.5 mm2 NYY-J 3x2,5 mm2	m	80,000 0	25,67 0,00	2 053,60 0,00
54	Pret de piata	Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=4x1.5mm2 NYY-J 4x1,5 mm2	m	20,000 0	15,85 0,00	317,00 0,00
55	Pret de	Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC,	m	5,0000	75,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	Un=1kV, Sn=5x4 mm2 NYY-J 5x4 mm2			0,00	0,00
Total Cabluri electrice						210 899,03 20 526,61
		2.5. Accesorii pentru pozare cablurilor				
56	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,2000	2 104,40 1 245,80	420,88 249,16
57	Pret de piata	Canal de cabluri din metal 100x50 perforat AM FI 0-05-07- HDG	m	40,000 0	50,85 0,00	2 034,00 0,00
58	Pret de piata	Capac metalic pentru canal de cablu W=100 AMF10-K-07-HDG	m	40,000 0	35,85 0,00	1 434,00 0,00
59	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,5500	4 054,24 2 771,04	2 229,83 1 524,07
60	Pret de piata	Tub rigid PVC D25mm	m	5,0000	8,90 0,00	44,50 0,00
61	Pret de piata	Tub rigid PVC D20mm	m	50,000 0	6,40 0,00	320,00 0,00
62	Pret de piata	Clipsa pentru teava PVC diam. 20 mm	buc	100,00 00	2,25 0,00	225,00 0,00
63	Pret de piata	Clipsa pentru teava PVC diam. 25 mm	buc	5,0000	2,50 0,00	12,50 0,00
64	Pret de piata	Cot rotund 90* pentru teava PVC diam. 20 mm	buc	50,000 0	8,00 0,00	400,00 0,00
65	Pret de piata	Presetupa pentru cablu PG21	buc	50,000 0	13,33 0,00	666,50 0,00
66	Pret de piata	Presetupa pentru cablu PG25	buc	10,000	14,50	145,00

1	2	3	4	5	6	7
				0	0,00	0,00
67	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,8000	1 769,74 1 769,74	1 415,79 1 415,79
68	Pret de piata	Papuc de cablu TMJI 16-8-6	buc	80,000 0	7,85 0,00	628,00 0,00
69	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,1800	2 200,50 2 200,50	396,09 396,09
70	Pret de piata	Papuc de cablu pentru cablu cu sectiune 50mm2 TMJI 50-12	buc	12,000 0	19,59 0,00	235,08 0,00
71	Pret de piata	Papuc de cablu pentru cablu cu sectiune 70mm2 TMJI 70-12	buc	6,0000	30,00 0,00	180,00 0,00
72	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc	0,3200	3 306,62 3 306,62	1 058,12 1 058,12
73	Pret de piata	Papuc de cablu TMJI 16-8-6	buc	32,000 0	51,00 0,00	1 632,00 0,00
74	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,0800	5 649,50 5 472,25	451,96 437,78
75	Pret de piata	Clema de contact pentru bornele de jos tensiunea transformatorului Sn=250kVa	buc	8,0000	12,50 0,00	100,00 0,00
76	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie Excludere cleme	100 buc	0,3500	5 689,83 5 472,20	1 991,44 1 915,27
77	Pret de piata	Clema pentru fixare a trei cabluri TRI-25-40	buc	15,000 0	350,00 0,00	5 250,00 0,00
78	Pret de piata	Clema pentru fixare cablului ST-26-38	buc	20,000 0	133,35 0,00	2 667,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
79	08-02-152-7	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,4 kg	100 buc	0,1000	311,30 239,80	31,13 23,98
80	Pret de piata	Consola de sustinere L=200 mm	buc	10,000 0	98,00 0,00	980,00 0,00
81	08-02-154-1	Placa din azbociment intre cabluri pozate pe constructii de cablu	100m 2	0,0100	5 133,00 3 202,00	51,33 32,02
82	Pret de piata	Bariera de cabluri ignifuga W=200 mm DD2010 (sau analog)	m	5,0000	73,50 0,00	367,50 0,00
83	08-02-152-7	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,4 kg	100 buc	0,0600	316,50 240,67	18,99 14,44
84	Pret de piata	Suport pentru bariera de cabluri BMZ1520 (sau analog)	buc	6,0000	63,86 0,00	383,16 0,00
85	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecer e	4,0000	95,22 54,72	380,89 218,89
86	Pret de piata	Presetupa pentru trecerea cablu prin perete D=180 mm	buc	4,0000	3 360,00 0,00	13 440,00 0,00
87	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecer e	4,0000	95,22 54,72	380,89 218,89
88	Pret de piata	Sistem de etansare a conductelor de cablu CSD RISEDUCT 110WG (sau analog)	buc	4,0000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
89	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,0750	2 106,13 1 245,07	157,96 93,38
90	Pret de piata	Canal de cabluri din metal 500x80 perforat A50-08A-20 PG	m	15,000 0	179,20 0,00	2 688,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
91	08-02-152-9	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,9 kg	100 buc	0,2000	499,75 285,25	99,95 57,05
92	Pret de piata	Consola de sustinere L=500 mm	buc	10,000 0	160,00 0,00	1 600,00 0,00
93	Pret de piata	Consola de sustinere L=100 mm	buc	10,000 0	45,00 0,00	450,00 0,00
94	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,1000	6 454,40 4 552,40	645,44 455,24
95	Pret de piata	Tub rigid PVC D110 mm	m	10,000 0	80,00 0,00	800,00 0,00
Total Accesorii pentru pozare cablurilor						51 412,93 8 110,17
		2.6. Echipament de iluminat				
96	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,1400	15 775,71 12 923,71	2 208,60 1 809,32
97	Pret de piata	Corp de iluminat LED 36W 4000K 3600Lm, Un=240V IP65 WT060C Phillips (sau analog)	buc	14,000 0	610,85 0,00	8 551,90 0,00
98	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,0800	14 214,88 11 433,38	1 137,19 914,67
99	Pret de piata	Corp de iluminat de avarie BW, 230V, autonomie 3h, IP65, white, nepermanent Exiway Easyled OVA38353 Schnceider Electric (sau analog)	buc	6,0000	1 103,34 0,00	6 620,04 0,00
100	Pret de piata	Corp de iluminat de avarie BW, 230V. autonomie 3h, IP65, white, nepermanent Exiway Easyled "Iesire" OVA38353 Schneider Electric (sau analog)	buc	2,0000	1 103,34 0,00	2 206,68 0,00
101	Pret de piata	Inscriptie "IESIRE"	buc	2,0000	44,17 0,00	88,34 0,00
102	08-03-596-	Proiector, montat separat pe constructie de	100	0,0400	49 993,25	1 999,73

1	2	3	4	5	6	7
	3	otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	buc		41 682,00	1 667,28
103	Pret de piata	Projector led cu sensor Horoz 50W 6500K PUMA/S-50 (sau analog)	buc	4,0000	238,35 0,00	953,40 0,00
104	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0400	5 382,50 5 029,75	215,30 201,19
105	Pret de piata	Priza dubla cu capac 2P+PE 16A 250V IP44 Cedar Plus Schneider Electric (sau analog)	buc	4,0000	212,50 0,00	850,00 0,00
106	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0200	5 458,50 5 111,50	109,17 102,23
107	Pret de piata	Intrerupator cu doua clape 16A 250V IP44 Cedar Plus Schnceider Electric (sau analog)	buc	2,0000	99,17 0,00	198,34 0,00
108	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0200	4 952,50 4 599,00	99,05 91,98
109	Pret de piata	Intrerupator cu o clapa 16A 250V IP44 Cedar Plus Schneider Electric (sau analog)	buc	2,0000	82,50 0,00	165,00 0,00
110	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,0100	8 855,00 8 546,00	88,55 85,46
111	Pret de piata	Priza industriala 3P+N+PE 16A 400V IP44 Pratica Schneider Electric (sau analog)	buc	1,0000	224,17 0,00	224,17 0,00
112	Pret de piata	Doza de distributie 100x100x50 Schneider Electric (sau analog)	buc	20,000 0	21,70 0,00	434,00 0,00
Total Echipament de iluminat						26 149,46 4 872,13
		2.7. Elemente de fixare				
113	Pret de	Bulon zincat M8x25 mm	buc	450,00	0,63	283,50

1	2	3	4	5	6	7
	piata			00	0,00	0,00
114	Pret de piata	Piulita zincata M8	buc	650,00 00	0,40 0,00	260,00 0,00
115	Pret de piata	Saiba zincata M8	buc	800,00 00	0,50 0,00	400,00 0,00
116	Pret de piata	Saiba grover zincata M8	buc	750,00 00	0,30 0,00	225,00 0,00
117	Pret de piata	Bulon zincat M8x40 mm	buc	220,00 00	1,00 0,00	220,00 0,00
118	Pret de piata	Ancora din alama M8x31 mm	buc	220,00 00	4,00 0,00	880,00 0,00
119	Pret de piata	Suport pentru banda de impamantare ДП-50ГЦ	buc	175,00 00	55,00 0,00	9 625,00 0,00
120	Pret de piata	Diblu universal 6x60 mm	buc	200,00 00	0,85 0,00	170,00 0,00
121	Pret de piata	Ancora cu piulita M8x60	buc	200,00 00	3,24 0,00	648,00 0,00
122	Pret de piata	Bulon zincat M6x16mm	buc	125,00 00	1,05 0,00	131,25 0,00
123	Pret de piata	Piulita zincata M6	buc	125,00 00	0,60 0,00	75,00 0,00
124	Pret de piata	Saiba zincata M6	buc	125,00 00	0,25 0,00	31,25 0,00
125	Pret de piata	Saiba grover zincata M6	buc	125,00 00	0,18 0,00	22,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
126	Pret de piata	Suport pentru canal metalic pe perete DBL 50 100 FS	buc	15,000 0	48,35 0,00	725,25 0,00
127	Pret de piata	Suport pentru canal metalic pe tavan	buc	55,000 0	46,70 0,00	2 568,50 0,00
128	Pret de piata	Ancora din alama M12x50 mm	buc	100,00 00	12,00 0,00	1 200,00 0,00
129	Pret de piata	Tija filtata M12 mm	m	20,000 0	28,00 0,00	560,00 0,00
130	Pret de piata	Piulita zincata M12	buc	150,00 00	0,60 0,00	90,00 0,00
131	Pret de piata	Saiba zincata M12	buc	150,00 00	0,80 0,00	120,00 0,00
132	Pret de piata	Bulon M12x50 mm	buc	125,00 00	1,50 0,00	187,50 0,00
133	Pret de piata	Bulon M8x100mm	buc	35,000 0	1,20 0,00	42,00 0,00
134	Pret de piata	Bulon M8x80 mm	buc	50,000 0	1,20 0,00	60,00 0,00
Total Elemente de fixare						18 524,75 0,00
		2.8. Elemente sistemii de legare pamint				
135	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (banda din otel zincat 40x4mm)	100 m	1,2500	4 509,30 1 932,74	5 636,63 2 415,92
136	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,1500	4 985,87 2 479,93	747,88 371,99

1	2	3	4	5	6	7
137	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,4500	3 410,42 2 340,24	1 534,69 1 053,11
138	Pret de piata	Clema pentru baza de beton F-FIX-KL	buc	10,000 0	414,00 0,00	4 140,00 0,00
139	Pret de piata	Suport pentru conductoare rotunde D8-10 mm cu punte 113 Z8-10	buc	40,000 0	50,28 0,00	2 011,20 0,00
140	Pret de piata	Tija filetata M8x50mm	buc	40,000 0	24,00 0,00	960,00 0,00
141	Pret de piata	Solutie pentru protectia impotriva coroziunii metalice (Tintol/Tinatol) (sau analog)	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
142	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,0000	553,83 535,58	553,83 535,58
143	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	1,8500	658,97 654,34	1 219,09 1 210,52
Total Elemente sistemiei de legare pamint						16 928,32 5 587,12
		2.9. Manson pentru cablu				
144	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	12,000 0	935,06 774,26	11 220,69 9 291,11
145	Pret de piata	Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10 kV, 1HKTB-10-35/50 (sau analog)	buc	12,000 0	1 020,00 0,00	12 240,00 0,00
146	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	6,0000	1 068,24 886,03	6 409,44 5 316,19
147	Pret de piata	Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10 kV, 1PIKTB-10-70/120	buc	6,0000	1 054,00 0,00	6 324,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
148	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,0000	1 071,92 886,03	2 143,84 1 772,06
149	Pret de piata	Manson intermediar pentru conexiune cablurilor cu izolatie de hirtie impregnata cu cabluri cu izolatie XLPE pana la 10 kV, TRAJ 12/lx35-50-CEE01 Raychem	buc	2,0000	9 823,35 0,00	19 646,70 0,00
Total Manson pentru cablu						57 984,67 16 379,36
		2.10. Sisitem transmitere date				
150	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 5 (comutator Ethernet Tcp/Ip - Connexium - 4 Porturi pentru cupru)	buc	1,0000	61,77 60,54	61,77 60,54
151	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	0,1600	1 243,94 1 199,25	199,03 191,88
152	Pret de piata	Terminator de linie ULP Schneider Electric (sau analog)	buc	16,000 0	660,00 0,00	10 560,00 0,00
153	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 5 (server Ethernet IFE, Enerlin*X)	buc	2,0000	61,77 60,55	123,54 121,09
154	Pret de piata	Cablu Nsx - L=3 m, pentru Nsx100 - 250, Nsx400 - 630	buc	32,000 0	1 675,35 0,00	53 611,20 0,00
155	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 5 (modul kit complet Ethernet EIFE, MTZ1)	buc	3,0000	61,77 60,54	185,30 181,63
Total Sisitem transmitere date						64 740,84 555,14
		2.11. Transformatoare de curent				
156	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (transformator de curent tropicalizat montaj DIN 250/5A pentru cabluri D=27 mm)	buc	6,0000	132,40 130,40	794,41 782,41
157	Pret de piata	Transformator de curent tropicalizat montaj DIN 250/5A pentru cabluri D=27 mm	buc	6,0000	1 728,16 0,00	10 368,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Transformatoare de curent						11 163,37 782,41
	Total	lei				506 462,41
	Asigurare medicala si sociala	24,00 %				22 175,38
	Transportare materiale	5,00 %				19 865,21
	Cheltuieli de depozitare	2,00 %				7 946,08
	Total	100,00 +				556 449,08
	Cheltuieli de regie	76,00 %				70 222,03
	Total	100,00 +				626 671,11
	Beneficiu de deviz	6,00 %				37 600,25
Total Lucrari de montare						664 271,36 92 397,41
		3. Utilaj				
		3.1. Echimanent de tensiune medie				
158	Pret de piata	Celula de tensiune de plecare SM6 24QM, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc	2,0000	210 000,00 0,00	420 000,00 0,00
159	Pret de piata	Celula de tensiune de racord SM6 24IM, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc	2,0000	160 000,00 0,00	320 000,00 0,00
160	Pret de piata	Celula de tensiune de cupla SM6 24IMB, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc	2,0000	148 500,00 0,00	297 000,00 0,00
161	Pret de piata	Transformator de putere trifazat TMΓ-250 10/0,4 kV Snom-=250kVA, Inom=14.45A, Inom=380.3A, Y/Zn-11	buc	2,0000	160 000,00 0,00	320 000,00 0,00
Total Echimanent de tensiune medie						1 357 000,00 0,00
		3.2. Tablou de distributie				
162	Pret de piata	Tablou electric din plastic aparent Kaedra IP65, 2x18 module Schneider Electric 13984 (sau analog)	buc	2,0000	2 550,00 0,00	5 100,00 0,00
163	Pret de piata	Separator de sarcina SF-139G/3P/40A Kasan SF-139G (sau analog)	buc	2,0000	165,85 0,00	331,70 0,00
164	Pret de piata	Intreupator automat modular In=6A, Un=240V, Acti9 Ic60N 1P B 6A Schnceider	buc	8,0000	157,50	1 260,00

1	2	3	4	5	6	7
		Electric A9F73106(sau analog)			0,00	0,00
165	Pret de piata	Intrerupator automat modular In=10A,Un=240V, Acti9Ic60N 1PC 10A Schneider Electric A9F74110 (sau analog)	buc	1,0000	112,50 0,00	112,50 0,00
166	Pret de piata	Intrerupator automat modular In=6A, Un=240V, Acti9 Ic60N IP C 6A Schneider Electric A9F74106 (sau analog)	buc	2,0000	115,85 0,00	231,70 0,00
167	Pret de piata	Intrerupator automat modular In=20A, Un=400V, Acti9 Ic60N 4P C 20A Schneider Electric A9F74420 (sau analog)	buc	2,0000	564,70 0,00	1 129,40 0,00
168	Pret de piata	Intrerupator automat diferential In=16A, 30mA, Un=240V, Acti9 iDPN H Vigi 2P C 16A 30mA Schneider Electric A9D37616 (sau analog)	buc	6,0000	980,85 0,00	5 885,10 0,00
169	Pret de piata	Intrerupator automat diferential In=16A, 30mA, Un=400V, Acti9 iDPN H Vigi 4P C 16A 30mA Schneider Electric A9D33716 (sau analog)	buc	1,0000	1 333,35 0,00	1 333,35 0,00
170	Pret de piata	Descarcator de joasa tensiune 3P+N 20kA,400A Easy9 SPD T2 Schneider Electric EZ9L33720 (sau analog)	buc	2,0000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
Total Tablou de distributie						
						19 383,75 0,00
		3.3. Tablou electric comunicante pentru distributia energiei				
171	Pret de piata	Tablou electric comunicante pentru distributia energiei Prisma SET G Schneider Electric (sau analog)	buc	1,0000	55 700,00 0,00	55 700,00 0,00
172	Pret de piata	Intreruptor automat MTZ-1 debrosabil cu unitatea de declansare MicroLogic 5.0X, 3P, In=630A, Un=690V cu elemente auxiliare MX, XF, PF, SDE, SD, DF Schneider Electric (sau analog)	buc	3,0000	114 867,20 0,00	344 601,60 0,00
173	Pret de piata	Intreruptor automat ComPacT cu unitatea de declansare MicroLogic 5.3E, 3P, In=40, Un=690V cu elemente auxiliare SDE, SD, DF C10V35E040 (sau analog)	buc	3,0000	59 039,40 0,00	177 118,20 0,00
174	Pret de piata	Intreruptor automat ComPacT cu unitatea de declansare MicroLogic 5.3E, 3P, In=100, Un=690V cu elemente auxiliare SDE, SD, DF C10W35E100 (sau analog)	buc	7,0000	61 162,00 0,00	428 134,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
175	Pret de piata	Intreruptor automat ComPacT cu unitatea de declansare MicroLogic 5.3E, 3P, In=250, Un=690V cu elemente auxiliare SDE, SD, DF C25V35E250 (sau analog)	buc	6,0000	82 918,00 0,00	497 508,00 0,00
176	Pret de piata	Intreruptor automat Acti9 NG125, 3P, In=80A, Un=500V, c-ca C 18603 (sau analog)	buc	2,0000	3 911,51 0,00	7 823,02 0,00
177	Pret de piata	Intreruptor automat modular In=6A, Un=400V c-ca C cu elemente auxiliare SD; OF, Acti9 Ic60N 3P C 6A Schneider Electric A9F74306 (sau analog)	buc	2,0000	465,85 0,00	931,70 0,00
178	Pret de piata	Intreruptor termo-magnetic 3P, In=1.6-2.5A, Un=690V Tesys GV2 Schneider Electric GV2ME07 (sau analog)	buc	4,0000	1 399,80 0,00	5 599,20 0,00
179	Pret de piata	Descarcator de joasa tensiune Acti9 iPRD1, 3P Type 1+2, In=20 kA, Imax=50 kA Schneider Electric A9L16382 (sau analog)	buc	2,0000	5 069,00 0,00	10 138,00 0,00
180	Pret de piata	Analizator de retea FDM 128 Schneider Electric (sau analog)	buc	3,0000	14 831,15 0,00	44 493,45 0,00
181	Pret de piata	Analizator de retea FDM 121 Schneider Electric TRV00121 (sau analog)	buc	16,000 0	13 160,00 0,00	210 560,00 0,00
182	Pret de piata	IFM Modbus - SL, interface module Schneider Electric LV434000(sau analog)	buc	16,000 0	5 720,00 0,00	91 520,00 0,00
183	Pret de piata	Modul control stare intreruptor Auto BSCM pentru NSX 100-250 Schneider Electric LV434205 (sau analog)	buc	16,000 0	8 550,00 0,00	136 800,00 0,00
184	Pret de piata	Intreruptor automat modular In=16A, Un=400V, c-ca C cu elemente auxiliare SD, OF, Acti9 Ic60N 3P C 16A Schneider Electric (sau analog)	buc	2,0000	505,85 0,00	1 011,70 0,00
Total Tablou electric comunicante pentru distributia energiei						2 011 938,87 0,00
		3.4. Sistem transmitere date				
185	Pret de piata	Comutator Ethernet Tcp/Ip - Connexium - 4 Porturi pentru cupru Schneider Electric TCSESU043F1N0 (sau analog)	buc	1,0000	5 600,00 0,00	5 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
186	Pret de piata	Server Ethernet IFE, Enerlin*X Schneider Electric (sau analog)	buc	2,0000	12 800,00 0,00	25 600,00 0,00
187	Pret de piata	Modul kit complet Ethernet EIFE, MTZ1 Schneider Electric LV851100 (sau analog)	buc	3,0000	19 500,00 0,00	58 500,00 0,00
Total Sistem transmitere date						89 700,00 0,00
Total			lei		3 478 022,62	
Achizitionare si depozitare			1,00 %		34 780,23	
Total Utilaj						3 512 802,85 0,00
Total			lei		4 312 242,76	
TVA			20,00 %		862 448,55	

5 174 691,3

1

Total deviz:

127 926,86

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Modernizarea postului de
transformatoare TII16 inv. Nr.
680 si TII21 inv. Nr. 1742, ca
parte a reconstrucției
Aeroportului International
"Chisinau", amplasat in mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Borderoul de resurse № 2-2-1
Alimentare cu energie electrica (actualizare)**

Valoarea de deviz 5 174 691,31 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 № 2-2-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	874,191	116,43	101 782,01
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,000	116,43	116,43
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	14,997	116,43	1 746,10
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,212	116,43	606,84
5.	7212030022700	Sudor	h-om	9,539	116,43	1 110,63
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	181,241	116,43	21 101,89
7.	7422010060100	Timplar	h-om	0,400	116,43	46,57
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,112	116,43	1 410,21
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,053	116,43	6,18
		Total manopera				127 926,86

Materiale:

1.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("IIIAOH-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,000	56 000,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,008	22 000,00	176,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	35 000,00	0,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,078	15,00	286,17
5.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,000	3 500,00	0,00
6.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,000	50 000,00	0,00
7.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,000	50 000,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,011	17 000,00	187,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,007	1 000,00	7,00
10.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	35 000,00	0,00
11.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,006	35 000,00	210,00
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,014	15 000,00	210,00
13.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund,	t	0,002	15 000,00	30,00

		diametru 8 mm				
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	15 000,00	45,00
15.	1011666	Lac "HIJ-62"	t	0,000	50 000,00	0,00
16.	1011705	Cilti impregnati	kg	1,200	30,00	36,00
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	15 000,00	105,00
18.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,011	50 000,00	550,00
19.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,986	65,00	259,09
20.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,005	50,00	0,25
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,544	35,00	229,04
22.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,875	35,00	30,62
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 bu c	15,027	6,00	90,16
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 b uc	0,489	60,00	29,34
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 bu c	15,027	6,00	90,16
26.	1019184	Scoabe metalice	kg	14,000	15,00	210,00
27.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,163	15 000,00	2 445,00
28.	1019842	Vopsele de silicat	t	0,000	30 000,00	0,00
29.	1019852	Vopsea	kg	3,484	50,00	174,20
30.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	20,000	250,00	5 000,00
31.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 b uc	0,160	25,00	4,00
32.	1130037	Dicloretean tehnic cal. I	t	0,000	24 000,00	0,00
33.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,009	180,00	1,62
34.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,165	50,00	8,25
35.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,476	1 500,00	714,00
36.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	420,00	5,04
37.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,762	15,00	11,43
38.	2010212946086	Elemente din lemn 60x80mm	m	5,250	30,00	157,50
39.	20250000001	Cablu de medie tensiune cu fire de aluminiu, izolatie XLPE, Un=6/10kV, Sn=1x50 mm2 cu ecran 16mm2 NA2XSY 1x50/16 mm2 FaberKabel	m	150,000	128,00	19 200,00
40.	202500000010	Tub rigid PVC D25mm	m	5,000	8,90	44,50
41.	202500000011	Tub rigid PVC D20mm	m	50,000	6,40	320,00
42.	202500000012	Clipsa pentru teava PVC diam. 20 mm	buc	100,000	2,25	225,00
43.	202500000013	Clipsa pentru teava PVC diam. 25 mm	buc	5,000	2,50	12,50
44.	202500000014	Cot rotund 90* pentru teava PVC diam. 20 mm	buc	50,000	8,00	400,00
45.	202500000015	Presetupa pentru cablu PG21	buc	50,000	13,33	666,50
46.	202500000016	Presetupa pentru cablu PG25	buc	10,000	14,50	145,00
47.	202500000017	Papuc de cablu TMJI 16-8-6	buc	80,000	7,85	628,00
48.	202500000018	Papuc de cablu pentru cablu cu sectiune 50mm2 TMJI 50-12	buc	12,000	19,59	235,08
49.	2025000000187	Papuc de cablu pentru cablu cu sectiune 50mm2 TMJI 70-12	buc	6,000	30,00	180,00
50.	202500000019	Clema de contact pentru bornele de jos tensiunea transformatorului Sn=250kVa	buc	8,000	12,50	100,00
51.	20250000001f	Fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-S16	buc	4,000	365,00	1 460,00
52.	202500000002	Fir electric cu conductor de cupru izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=1x16 mm2 PV3 (galben/verde)	m	20,000	43,70	874,00
53.	2025000000020	Clema pentru fixare a trei cabluri TRI-25-40	buc	15,000	350,00	5 250,00
54.	2025000000021	Clema pentru fixare cablului ST-26-38	buc	20,000	133,35	2 667,00
55.	2025000000022	Consola de sustinere L=200 mm	buc	10,000	98,00	980,00
56.	2025000000023	Bariera de cabluri ignifuga W=200 mm DD2010	m	5,000	73,50	367,50
57.	2025000000023s	Suport pentru bariera de cabluri BMZ1520	buc	6,000	63,86	383,16
58.	2025000000024	Presetupa pentru trecerea cablu prin perete D=180 mm	buc	4,000	3 360,00	13 440,00
59.	2025000000025	Sistem de etansare a conductelor de cablu CSD RISEDUCT 110WG	buc	4,000	1 250,00	5 000,00
60.	2025000000026	Corp de iluminat LED 36W 4000K 3600Lm, Un=240V IP65 WT060C Phillips	buc	14,000	610,85	8 551,90
61.	2025000000027	Corp de iluminat de avarie BW, 230V, autonomie 3h, IP65, white, nepermanent Exiway Easyled OVA38353 Schnceider Electric	buc	6,000	1 103,34	6 620,04
62.	2025000000028	Corp de iluminat de avarie BW, 230V. autonomie 3h, IP65, white, nepermanent Exiway Easyled "Iesire" OVA38353 Schneider Electric	buc	2,000	1 103,34	2 206,68
63.	2025000000029	Inscriptie "IESIRE"	buc	2,000	44,17	88,34
64.	202500000003	Cablu cu fire din cupru cu functionalitate in flacara, halogen free, Un=1 kV, Sn=3x 1.5 mm2 (N)HXH-JE90/FE180 3x1,5 mm2	m	40,000	23,35	934,00

65.	202500000030	Projector led cu sensor Horoz 50W 6500K PUMA/S-50	buc	4,000	238,35	953,40
66.	202500000031	Priza dubla cu capac 2P+PE 16A 250V IP44 Cedar Plus Schneider Electric	buc	4,000	212,50	850,00
67.	202500000032	Interupator cu doua clape 16A 250V IP44 Cedar Plus Schneider Electric	buc	2,000	99,17	198,34
68.	202500000033	Interupator cu o clapa 16A 250V IP44 Cedar Plus Schneider Electric	buc	2,000	82,50	165,00
69.	202500000034	Priza industrială 3P+N+PE 16A 400V IP44 Pratica Schneider Electric	buc	1,000	224,17	224,17
70.	202500000035	Doza de distributie 100x100x50 Schneider Electric	buc	20,000	21,70	434,00
71.	202500000036	Bulon zincat M8x25 mm	buc	450,000	0,63	283,50
72.	202500000037	Piulita zincata M8	buc	650,000	0,40	260,00
73.	202500000038	Saiba zincata M8	buc	800,000	0,50	400,00
74.	202500000039	Saiba grover zincata M8	buc	750,000	0,30	225,00
75.	202500000004	Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=3x1.5mm2 NYY-J 3x1,5 mm2	m	160,000	16,75	2 680,00
76.	202500000040	Bulon zincat M8x40 mm	buc	220,000	1,00	220,00
77.	202500000041	Ancora din alama M8x31 mm	buc	220,000	4,00	880,00
78.	202500000042	Suport pentru banda de impamantare ДП-50ГП	buc	175,000	55,00	9 625,00
79.	202500000043	Diblu universal 6x60 mm	buc	200,000	0,85	170,00
80.	202500000044	Ancora cu piulita M8x60	buc	200,000	3,24	648,00
81.	202500000045	Bulon zincat M6x16mm	buc	125,000	1,05	131,25
82.	202500000046	Piulita zincata M6	buc	125,000	0,60	75,00
83.	202500000047	Saiba zincata M6	buc	125,000	0,25	31,25
84.	202500000048	Saiba grover zincata M6	buc	125,000	0,18	22,50
85.	202500000049	Suport pentru canal metalic pe perete DBL 50 100 FS	buc	15,000	48,35	725,25
86.	202500000005	Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=3x2.5 mm2 NYY-J 3x2,5 mm2	m	80,000	25,67	2 053,60
87.	202500000050	Suport pentru canal metalic pe tavan	buc	55,000	46,70	2 568,50
88.	202500000051	Ancora din alama M12x50 mm	buc	100,000	12,00	1 200,00
89.	202500000051t	Tija filtata M12 mm	m	20,000	28,00	560,00
90.	202500000052	Piulita zincata M12	buc	150,000	0,60	90,00
91.	202500000053	Saiba zincata M12	buc	150,000	0,80	120,00
92.	202500000054	Bulon M12x50 mm	buc	125,000	1,50	187,50
93.	202500000055	Bulon M8x100mm	buc	35,000	1,20	42,00
94.	202500000056	Bulon M8x80 mm	buc	50,000	1,20	60,00
95.	202500000057	Clema pentru baza de beton F-FIX-KL	buc	10,000	414,00	4 140,00
96.	202500000058	Suport pentru conductoare rotunde D8-10 mm cu punte 113 Z8-10	buc	40,000	50,28	2 011,20
97.	202500000059	Tija filetata M8x50mm	buc	40,000	24,00	960,00
98.	202500000006	Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=4x1.5mm2 NYY-J 4x1,5 mm2	m	20,000	15,85	317,00
99.	2025000000060	Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10 kV, 1HKTБ-10-35/50	buc	12,000	1 020,00	12 240,00
100.	2025000000060t	Solutie pentru protectia impotriva coroziei metalice (Tintol/Tinatol)	buc	1,000	125,00	125,00
101.	2025000000061	Manson intermediar pentru conexiune cablurilor cu izolatie de hartie impregnata cu cabluri cu izolatie XLPE pana la 10 kV, TRAJ 12/lx35-50-CEE01 Raychem	buc	2,000	9 823,35	19 646,70
102.	202500000007	Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=5x4 mm2 NYY-J 5x4 mm2	m	5,000	75,00	375,00
103.	202500000008	Canal de cabluri din metal 100x50 perforat AM FI 0-05-07-HDG	m	40,000	50,85	2 034,00
104.	202500000009	Capac metalic pentru canal de cablu W=100 AMF10-K-07-HDG	m	40,000	35,85	1 434,00
105.	2025000000091	Terminator de linie ULP Schneider Electric	buc	16,000	660,00	10 560,00
106.	2025000000092	Cablu Nsx - L=3 m, pentru Nsx100 - 250, Nsx400 - 630	buc	32,000	1 675,35	53 611,20
107.	2025000000093	Transformator de curent tropicalizat montaj DIN 250/5A pentru cabluri D=27 mm	buc	6,000	1 728,16	10 368,96
108.	2025000000096	Consola de sustinere L=500 mm	buc	10,000	160,00	1 600,00
109.	2025000000097	Consola de sustinere L=100 mm	buc	10,000	45,00	450,00
110.	20250000170	Cablu de medie tensiune cu fire de aluminiu, izolatie XLPE, Un=6/10kV, Sn=1x70 mm2 cu ecran 35mm2 NA2XSY 1x70/35 mm2 FaberKabel	m	90,000	205,00	18 450,00
111.	20250001150	Cablu de joasa tensiune cu fire din cupru, izolatie XLPE, ignifug, halogen-free Un=1kV, Sn= 1x150 mm2 FaberKabel	m	320,000	432,50	138 400,00
112.	202500017018	Papuc de cablu pentru cablu cu sectiune 150mm2 TMJL 150-12	buc	32,000	51,00	1 632,00
113.	20250004001	Fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-S16	buc	4,000	92,00	368,00
114.	20250005008	Canal de cabluri din metal 500x80 perforat A50-08A-20 PG	m	15,000	179,20	2 688,00
115.	20250005010	Tub rigid PVC D110 mm	m	10,000	80,00	800,00

116.	202500100060	Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10 kV, 1PIKTB-10-70/120	buc	6,000	1 054,00	6 324,00
117.	202600000001	Celula de tensiune de plecarea SM6 24QM, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc	2,000	210 000,00	420 000,00
118.	2026000000010	Interrupator automat modular In=20A, Un=400V, Acti9 Ic60N 4P C 20A Schneider Electric A9F74420	buc	2,000	564,70	1 129,40
119.	2026000000011	Interrupator automat diferential In=16A, 30mA, Un=240V, Acti9 iDPN H Vigi 2P C 16A 30mA Schneider Electric A9D37616	buc	6,000	980,85	5 885,10
120.	2026000000012	Interrupator automat diferential In=16A, 30mA, Un=400V, Acti9 iDPN H Vigi 4P C 16A 30mA Schneider Electric A9D33716	buc	1,000	1 333,35	1 333,35
121.	2026000000013	Descarcator de joasa tensiune 3P+N 20kA,400A Easy9 SPD T2 Schneider Electric EZ9L33720	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
122.	202600000002	Celula de tensiune de racord SM6 24IM, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc	2,000	160 000,00	320 000,00
123.	202600000003	Celula de tensiune de cupla SM6 24IMB, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc	2,000	148 500,00	297 000,00
124.	202600000004	Transformator de putere trifazat TMΓ-250 10/0,4 kV Snom=250kVA, Inom=14.45A, Inom=380.3A, Y/Zn-11	buc	2,000	160 000,00	320 000,00
125.	202600000005	Tablou electric din plastic aparent Kaedra IP65, 2x18 module Schneider Electric I3984	buc	2,000	2 550,00	5 100,00
126.	202600000006	Separator de sarcina SF-139G/3P/40A Kasan SF-139G	buc	2,000	165,85	331,70
127.	202600000007	Interrupator automat modular In=6A, Un=240V, Acti9 Ic60N 1P B 6A Schneider Electric A9F73106	buc	8,000	157,50	1 260,00
128.	202600000008	Interrupator automat modular In=10A,Un=240V, Acti9Ic60N 1PC 10A Schneider Electric A9F74110	buc	1,000	112,50	112,50
129.	202600000009	Interrupator automat modular In=6A, Un=240V, Acti9 Ic60N IP C 6A Schneider Electric A9F74106	buc	2,000	115,85	231,70
130.	20260010201	Tablou electric comunicante pentru distributia energiei Prisma SET G Schneider Electric	buc	1,000	55 700,00	55 700,00
131.	202600102010	Analizator de retea FDM 128 Schneider Electric	buc	3,000	14 831,15	44 493,45
132.	202600102011	Analizator de retea FDM 121 Schneider Electric TRV00121	buc	16,000	13 160,00	210 560,00
133.	202600102012	IFM Modbus - SL, interface module Schneider Electric LV434000	buc	16,000	5 720,00	91 520,00
134.	202600102013	Modul control stare intreruptor Auto BSCM pentru NSX 100-250 Schneider Electric LV434205	buc	16,000	8 550,00	136 800,00
135.	202600102014	Interrupator automat modular In=16A, Un=400V, c-ca C cu elemente auxiliare SD, OF, Acti9 Ic60N 3P C 16A Schneider Electric	buc	2,000	505,85	1 011,70
136.	202600102015	Comutator Ethernet Tcp/Ip - Connexion - 4 Porturi pentru cupru Schneider Electric TCSESU043F1N0	buc	1,000	5 600,00	5 600,00
137.	202600102016	Server Ethernet IFE, Enerlin*X Schneider Electric TCSESU043F1N0	buc	2,000	12 800,00	25 600,00
138.	202600102017	Modul kit complet Ethernet EIFE, MTZ1 Schneider Electric LV851100	buc	3,000	19 500,00	58 500,00
139.	20260010202	Interrupator automat MTZ-1 debrosabil cu unitatea de declansare MicroLogic 5.0X, 3P, In=630A, Un=690V cu elemente auxiliare MX, XF, PF, SDE, SD, DF Schneider Electric	buc	3,000	114 867,20	344 601,60
140.	20260010203	Interrupator automat ComPacT cu unitatea de declansare MicroLogic 5.3E, 3P, In=40, Un=690V cu elemente auxiliare SDE, SD, DF C10V35E040	buc	3,000	59 039,40	177 118,20
141.	20260010204	Interrupator automat ComPacT cu unitatea de declansare MicroLogic 5.3E, 3P, In=100, Un=690V cu elemente auxiliare SDE, SD, DF C10W35E100	buc	7,000	61 162,00	428 134,00
142.	20260010205	Interrupator automat ComPacT cu unitatea de declansare MicroLogic 5.3E, 3P, In=250, Un=690V cu elemente auxiliare SDE, SD, DF	buc	6,000	82 918,00	497 508,00
143.	20260010206	Interrupator automat Acti9 NG125, 3P, In=80A, Un=500V, c-ca C 18603	buc	2,000	3 911,51	7 823,02
144.	20260010207	Interrupator automat modular In=6A, Un=400V c-ca C cu elemente auxiliare SD; OF, Acti9 Ic60N 3P C 6A Schneider Electric A9F74306	buc	2,000	465,85	931,70
145.	20260010208	Interrupator termo-magnetic 3P, In=1.6-2.5A, Un=690V Tesys GV2 Schneider Electric GV2ME07	buc	4,000	1 399,80	5 599,20
146.	20260010209	Descarcator de joasa tensiune Acti9 iPRD1, 3P Type 1+2, In=20 kA, Imax=50 kA Schneider Electric A9L16382	buc	2,000	5 069,00	10 138,00
147.	2320146200700	Petrol lampant	l	1,191	22,00	26,20
148.	2320166200676	White spirit	kg	0,572	50,00	28,60
149.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,956	50,00	247,80
150.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	0,235	60,00	14,10
151.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	12,760	50,00	638,00

152.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,032	60,00	1,92
153.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,121	2,70	0,33
154.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,078	2,70	62,32
155.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,008	0,00	0,00
156.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,750	3,00	2,25
157.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	953,240	58,00	55 287,92
158.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,075	21,00	1,57
159.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,769	65,00	309,99
160.	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,009	50,00	0,45
161.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,500	36,50	18,25
162.	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,056	145,00	8,12
163.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,631	4,00	30,52
164.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	20,00	0,08
165.	5009030	Flanse	10 bu c	0,550	25,00	13,75
166.	5009031	Scoabe	10 bu c	93,485	25,00	2 337,12
167.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 b uc	0,041	20,00	0,82
168.	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,700	0,25	2,93
169.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,000	0,50	3,00
170.	5009070	Racordari	10 bu c	1,170	25,00	29,25
171.	5009090	Profil de montaj	buc	6,600	1,20	7,92
172.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,220	600,00	132,00
173.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 bu c	8,040	25,00	201,00
174.	5009109	Cirlig	buc	28,560	2,50	71,40
175.	5009126	Placa de rozeta	100 b uc	0,083	90,00	7,47
176.	5009129	Priza de tavan	100 b uc	0,286	90,00	25,74
177.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,110	145,00	15,95
178.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,439	30,00	13,17
179.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	44,000	0,90	39,60
180.	5009500	Fise de marcare	100 b uc	0,366	25,00	9,15
181.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,260	75,00	19,51
182.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 b uc	0,440	25,00	11,00
183.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 b uc	0,877	25,00	21,93
184.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 b uc	0,020	120,00	2,40
185.	5009825	Cercel	buc	8,250	1,20	9,90
186.	5009827	Imbinari pentru pereti despartitori	100 b uc	0,034	90,00	3,06
187.	5009837	Compozitie de etansare	kg	5,760	50,00	288,00
188.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	1 000,00	0,00
189.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,022	50,00	1,10
190.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	2,162	50,00	108,10
191.	5349100	Mansoane	buc	1,650	1,20	1,98
192.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9PLJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,043	65,00	2,79
		Total materiale de constructii				3 934 980,4 7

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	24,792	290,00	7 189,68
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	39,806	25,00	995,15
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	39,806	25,00	995,15
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,100	25,00	602,50
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	111,840	25,00	2 796,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,538	70,00	1 017,66
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,660	25,00	16,50

8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,660	25,00	16,50
9.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,000	290,00	0,00
10.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,160	290,00	46,40
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	25,00	1,25
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,001	25,00	0,03
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,734	25,00	43,35
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,167	25,00	104,18
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,000	360,00	0,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	17,832	360,00	6 419,52
		Total utilaje de constructii				20 243,87

Total:

Total	lei	4 312 242,76
TVA	20,00 %	862 448,55

Total deviz:

**5 174 691,
31**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Modernizarea postului de transformatoare TII16 inv.
Nr. 680 si TII21 inv. Nr. 1742, ca parte a
reconstrucției Aeroportului International
"Chisinau", amplasat in mun. Chisinau**

Catalog de prețuri unitare № 2-2-1
Alimentare cu energie electrica (actualizare)
(formular desfășurat)

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	08-01-062-1 apl	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t (Demolare K=0.5 si excludere materiale)	buc			1 906,52
						1 251,62
	1	Muncitor	h-om	21,5000	116,43	1 251,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3000	290,00	478,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9800	360,00	176,40
2	08-01-084-1	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor uleios (Demolare K=0.5 si excludere materiale)	buc			1 792,16
						1 437,91
	1	Muncitor	h-om	24,7000	116,43	1 437,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	290,00	158,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	360,00	196,20
		1.2. Elemente din metal				
3	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (montarea carcasului sub celule)	kg			83,66
						24,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	116,43	22,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	116,43	1,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	116,43	1,16
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	58,00	58,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,70	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
4	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			1 078,61 289,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	116,43	289,92
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	22,00	27,49
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	15,00	11,99
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	1 500,00	749,21
5	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			373,06 192,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	116,43	192,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	50,00	168,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	50,00	12,01
6	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			722,73 444,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	116,43	444,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	50,00	18,00
		1.3. Elemente sistemii de legare la pamant				
7	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: montarea ramei F-FIX-B16 (excludere confectii metalice)	kg			25,90 24,68
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	116,43	22,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	116,43	1,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	116,43	1,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,70	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,29
8	Pret de piata	Rama pentru fundament din beton paratrasnet 16 kg F-FIX-B16	buc			92,00 0,00
	20250004001	Fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-S16	buc	1,0000	92,00	92,00
9	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (excludere element prefabricat)	buc			50,51 34,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	116,43	29,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	116,43	5,82
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	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	2,70	2,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	420,00	1,26
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	290,00	11,60
10	Pret de piata	Fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-S16	buc			365,00 0,00
	20250000001f	Fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-S16	buc	1,0000	365,00	365,00
		1.4. Elemente din lemn				
11	CK07B apl	Elemente din lemn 60x80mm	m			41,83 9,31
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	116,43	9,31
	2010212946086	Elemente din lemn 60x80mm	m	1,0500	30,00	31,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	21,00	0,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	3,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
12	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			99,58 19,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	116,43	19,58
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	60,00	80,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	290,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	360,00	0,00
13	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			840,42 237,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	116,43	237,92
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	60,00	587,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,70	13,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	290,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	25,00	1,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	360,00	0,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de tensiune medie				
14	08-01-084-1	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor uleios (celula de tensiune de plecare SM6 24QM, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV)	buc			3 629,02 2 875,82
	1	Muncitor	h-om	24,7000	116,43	2 875,82
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	35,00	14,70
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	50,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	290,00	316,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	360,00	392,40
15	08-01-084-1	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor uleios (celula de tensiune de racord SM6 24IM, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV)	buc			3 629,02 2 875,82
	1	Muncitor	h-om	24,7000	116,43	2 875,82
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	35,00	14,70
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	50,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	290,00	316,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	360,00	392,40
16	08-01-084-1	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor uleios (celula de tensiune de cupla SM6 24IMB, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV)	buc			3 629,02 2 875,82
	1	Muncitor	h-om	24,7000	116,43	2 875,82
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	35,00	14,70
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	50,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	290,00	316,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	360,00	392,40
17	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t (transformator de putere trifazat TMΓ-250 10/0,4 kV)	buc			6 506,49 2 503,24
	1	Muncitor	h-om	21,5000	116,43	2 503,24
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0050	17 000,00	85,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	7,0000	15,00	105,00
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,0000	250,00	2 500,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	0,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3000	290,00	957,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9800	360,00	352,80
		2.2. Tablou de distributie				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (tablou electric din plastic aparent Kaedra IP65, 2x18 module)	buc			393,14 275,94
	1	Muncitor	h-om	2,3700	116,43	275,94
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	290,00	20,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	70,00	49,70
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	360,00	25,20
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (separator de sarcina SF-139G/3P/40A)	buc			132,40 130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	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	290,00	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat modular Acti9 Ic60N 1P B 6A)	buc			132,40 130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	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	290,00	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat modular Acti9 Ic60N 1P C 10A)	buc			132,40 130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	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	290,00	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat modular Acti9 Ic60N 1P C 6A)	buc			132,40 130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	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	290,00	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat modular Acti9 Ic60N 4P C 20A)	buc			132,40 130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	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	290,00	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential Acti9 IDPN H Vigi 2P C 16A 30mA)	buc			132,40 130,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	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	290,00	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential Acti9 IDPN H Vigi 4P C 16A 30mA)	buc			132,40 130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	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	290,00	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (descarcator de joasa tensiune Easy9 SPD T2)	buc			132,40 130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	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	290,00	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
		2.3. Tablou electric comunicante pentru distributia energiei				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (tablou electric comunicante pentru distributia energiei Prisma SET G)	buc			393,14 275,94
	1	Muncitor	h-om	2,3700	116,43	275,94
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	290,00	20,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	70,00	49,70
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	360,00	25,20
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat MasterPact MTZ-1 Schneider Electric)	buc			132,40 130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	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	290,00	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat Compact NSX100F 40A Schneider Electric)	buc			132,40 130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	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	290,00	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intreruprtor automat Compact NSX100F 100A Schneider Electric)	buc			132,40 130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	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	290,00	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc			132,40

1	2	3	4	5	6	7
		transportare (intreruprtor automat ComPact NSX250F 250A Schneider Electric)				130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	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	290,00	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intreruprtor automat Acti9 NG125 3P 80A Schneider Electric)	buc			132,40
						130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	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	290,00	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intreruprtor automat modular Acti9 Ic60N 3P C 6A)	buc			132,40
						130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	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	290,00	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator termo-magnctic Tcsys GV2)	buc			132,40
						130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	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	290,00	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (descarcator de joasa Acti9 iPRDI)	buc			132,40
						130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	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	290,00	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
36	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (analizator de retea FDM 128 Schneider Electric)	buc			61,77
						60,54
	1	Muncitor	h-om	0,5200	116,43	60,54
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,22
37	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (analizator de retea FDM 121 Schneider Electric)	buc			61,77
						60,54
	1	Muncitor	h-om	0,5200	116,43	60,54
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (interface module IFM Modbus - SL)	buc			132,40
						130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	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	290,00	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (modul control stare intreruprtor Auto BSCM pentru NSX 100-250)	buc			132,40
						130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	290,00	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intreruprtor automat modular Acti9 Ic60N3PC 16?)	buc			132,40 130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	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	290,00	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
		2.4. Cabluri electrice				
41	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			3 425,68 2 514,89
	1	Muncitor	h-om	21,6000	116,43	2 514,89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	1,11
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	35 000,00	38,89
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	50 000,00	55,56
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	25,00	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	600,00	12,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	75,00	1,83
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	50,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	290,00	124,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,0700	25,00	126,74
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,0700	25,00	126,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4300	360,00	154,80
42	Pret de piata	Cablu de medie tensiune cu fire de aluminiu, izolatie XLPE, Un-6/10kV, Sn=1x70 mm2 cu ecran 35mm2 NA2XSY 1x70/35 mm2 FaberKabel	m			205,00 0,00
	20250000170	Cablu de medie tensiune cu fire de aluminiu, izolatie XLPE, Un-6/10kV, Sn=1x70 mm2 cu ecran 35mm2 NA2XSY 1x70/35 mm2 FaberKabel	m	1,0000	205,00	205,00
43	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			2 760,00 2 049,17
	1	Muncitor	h-om	17,6000	116,43	2 049,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,67
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	35 000,00	23,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	50 000,00	33,33
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	25,00	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	600,00	12,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	75,00	1,85
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	50,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	290,00	72,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	25,00	104,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	25,00	104,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	360,00	90,00
44	Pret de piata	Cablu de medie tensiune cu fire de aluminiu, izolatie XLPE, Un-6/10kV, Sn=1x50 mm2 cu ecran 16mm2 NA2XSY 1x50/16 mm2 FaberKabel	m			128,00 0,00
	20250000001	Cablu de medie tensiune cu fire de aluminiu, izolatie XLPE, Un-6/10kV, Sn=1x50 mm2 cu ecran 16mm2 NA2XSY 1x50/16 mm2 FaberKabel	m	1,0000	128,00	128,00
45	08-02-147-11	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1	100 m			3 384,09

1	2	3	4	5	6	7
		m de cablu, pina la: 2 kg				2 514,89
	1	Muncitor	h-om	21,6000	116,43	2 514,89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,94
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	35 000,00	21,88
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	50 000,00	31,25
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	25,00	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	600,00	12,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	75,00	1,83
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	50,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	290,00	124,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,0700	25,00	126,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,0700	25,00	126,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4300	360,00	154,80
46	Pret de piata	Cablu de joasa tensiune cu fire din cupru, izolatie XLPE, ignifug, halogen-free Un=1kV, Sn=1x150 mm2 FaberKabel	m			432,50
						0,00
	20250001150	Cablu de joasa tensiune cu fire din cupru, izolatie XLPE, ignifug, halogen-free Un=1kV, Sn=1x150 mm2 FaberKabel	m	1,0000	432,50	432,50
47	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 742,35
						4 459,25
	1	Muncitor	h-om	38,3000	116,43	4 459,25
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,0000	65,00	195,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	50,00	5,00
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	145,00	79,75
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	0,90	198,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	25,00	2,50
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	25,00	55,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	290,00	72,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	70,00	432,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	25,00	152,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	360,00	90,00
48	Pret de piata	Fir electric cu conductor de cupru izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=1x16 mm2 PV3 (galben/verde)	m			43,70
						0,00
	20250000002	Fir electric cu conductor de cupru izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=1x16 mm2 PV3 (galben/verde)	m	1,0000	43,70	43,70
49	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			2 702,30
						2 049,17
	1	Muncitor	h-om	17,6000	116,43	2 049,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	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	50 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	25,00	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	600,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	75,00	1,88
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	50,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	290,00	72,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	25,00	104,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	25,00	104,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	360,00	90,00
50	Pret de piata	Cablu cu fire din cupru cu functionalitate in flacara, halogen free, Un=1 kV, Sn=3x 1.5 mm2 (N)HXH-JE90/FE180 3x1,5 mm2	m			23,35
						0,00
	20250000003	Cablu cu fire din cupru cu functionalitate in flacara, halogen	m	1,0000	23,35	23,35

1	2	3	4	5	6	7
		free, Un-1 kV, Sn=3x 1.5 mm2 (N)HXH-JE90/FE180 3x1,5 mm2				
51	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			2 767,49 2 049,17
	1	Muncitor	h-om	17,6000	116,43	2 049,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,75
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	35 000,00	26,42
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	50 000,00	37,74
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	25,00	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	600,00	12,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	75,00	1,84
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	50,00	12,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	290,00	72,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	25,00	104,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	25,00	104,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	360,00	89,93
52	Pret de piata	Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=lkV, Sn=3x1.5mm2 NYY-J 3x1,5 mm2	m			16,75 0,00
	20250000004	Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=lkV, Sn=3x1.5mm2 NYY-J 3x1,5 mm2	m	1,0000	16,75	16,75
53	Pret de piata	Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=lkV, Sn=3x2.5 mm2 NYY-J 3x2,5 mm2	m			25,67 0,00
	20250000005	Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=lkV, Sn=3x2.5 mm2 NYY-J 3x2,5 mm2	m	1,0000	25,67	25,67
54	Pret de piata	Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=lkV, Sn=4x1.5mm2 NYY-J 4x1,5 mm2	m			15,85 0,00
	20250000006	Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=lkV, Sn=4x1.5mm2 NYY-J 4x1,5 mm2	m	1,0000	15,85	15,85
55	Pret de piata	Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=lkV, Sn=5x4 mm2 NYY-J 5x4 mm2	m			75,00 0,00
	20250000007	Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=lkV, Sn=5x4 mm2 NYY-J 5x4 mm2	m	1,0000	75,00	75,00
		2.5. Accesorii pentru pozare cablurilor				
56	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			2 104,40 1 245,80
	1	Muncitor	h-om	10,7000	116,43	1 245,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	65,00	139,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	35,00	43,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	6,00	26,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	60,00	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	6,00	26,05
	5009825	Cercel	buc	30,0000	1,20	36,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	1,20	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	290,00	95,70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	25,00	82,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	70,00	210,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	25,00	55,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	360,00	118,80
57	Pret de piata	Canal de cabluri din metal 100x50 perforat AM FI 0-05-07- HDG	m			50,85 0,00
	20250000008	Canal de cabluri din metal 100x50 perforat AM FI 0-05-07- HDG	m	1,0000	50,85	50,85

1	2	3	4	5	6	7
58	Pret de piata	Capac metalic pentru canal de cablu W=100 AMF10-K-07-HDG	m			35,85 0,00
	20250000009	Capac metalic pentru canal de cablu W=100 AMF10-K-07-HDG	m	1,0000	35,85	35,85
59	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 054,24 2 771,04
	1	Muncitor	h-om	23,8000	116,43	2 771,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 000,00	30,91
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,49
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,51
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	290,00	32,16
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	70,00	189,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	360,00	39,93
60	Pret de piata	Tub rigid PVC D25mm	m			8,90 0,00
	20250000010	Tub rigid PVC D25mm	m	1,0000	8,90	8,90
61	Pret de piata	Tub rigid PVC D20mm	m			6,40 0,00
	20250000011	Tub rigid PVC D20mm	m	1,0000	6,40	6,40
62	Pret de piata	Clipsa pentru teava PVC diam. 20 mm	buc			2,25 0,00
	20250000012	Clipsa pentru teava PVC diam. 20 mm	buc	1,0000	2,25	2,25
63	Pret de piata	Clipsa pentru teava PVC diam. 25 mm	buc			2,50 0,00
	20250000013	Clipsa pentru teava PVC diam. 25 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
64	Pret de piata	Cot rotund 90* pentru teava PVC diam. 20 mm	buc			8,00 0,00
	20250000014	Cot rotund 90* pentru teava PVC diam. 20 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
65	Pret de piata	Presetupa pentru cablu PG21	buc			13,33 0,00
	20250000015	Presetupa pentru cablu PG21	buc	1,0000	13,33	13,33
66	Pret de piata	Presetupa pentru cablu PG25	buc			14,50 0,00
	20250000016	Presetupa pentru cablu PG25	buc	1,0000	14,50	14,50
67	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 769,74 1 769,74
	1	Muncitor	h-om	15,2000	116,43	1 769,74
68	Pret de piata	Papuc de cablu TMJI 16-8-6	buc			7,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	202500000017	Papuc de cablu TMJI 16-8-6	buc	1,0000	7,85	7,85
69	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			2 200,50 2 200,50
	1	Muncitor	h-om	18,9000	116,43	2 200,50
70	Pret de piata	Papuc dc cablu pentru cablu cu sectiune 50mm2 TMJI 50-12	buc			19,59 0,00
	202500000018	Papuc dc cablu pentru cablu cu sectiune 50mm2 TMJI 50-12	buc	1,0000	19,59	19,59
71	Pret de piata	Papuc dc cablu pentru cablu cu sectiune 70mm2 TMJI 70-12	buc			30,00 0,00
	2025000000187	Papuc dc cablu pentru cablu cu sectiune 50mm2 TMJI 70-12	buc	1,0000	30,00	30,00
72	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc			3 306,62 3 306,62
	1	Muncitor	h-om	28,4000	116,43	3 306,63
73	Pret de piata	Papuc de cablu TMJI 16-8-6	buc			51,00 0,00
	202500017018	Papuc dc cablu pentru cablu cu sectiune 150mm2 TMJI 150-12	buc	1,0000	51,00	51,00
74	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			5 649,50 5 472,25
	1	Muncitor	h-om	47,0000	116,43	5 472,25
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	50,00	40,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	25,00	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	290,00	32,63
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	70,00	13,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	360,00	40,50
75	Pret de piata	Clema de contact pentru bornele de jos tensiunea transformatorului Sn=250kVa	buc			12,50 0,00
	202500000019	Clema de contact pentru bornele de jos tensiunea transformatorului Sn=250kVa	buc	1,0000	12,50	12,50
76	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie Excludere cleme	100 buc			5 689,83 5 472,20
	1	Muncitor	h-om	47,0000	116,43	5 472,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	15 000,00	42,86
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	50,00	40,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	25,00	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	290,00	31,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	70,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	360,00	39,09
77	Pret de piata	Clema pentru fixare a trei cabluri TRI-25-40	buc			350,00 0,00
	202500000020	Clema pentru fixare a trei cabluri TRI-25-40	buc	1,0000	350,00	350,00
78	Pret de piata	Clema pentru fixare cablului ST-26-38	buc			133,35 0,00
	202500000021	Clema pentru fixare cablului ST-26-38	buc	1,0000	133,35	133,35
79	08-02-152-7	Constructii metalice de cablu: polita de cablu,	100			311,30

1	2	3	4	5	6	7
		instalata pe suport, masa pina la: 0,4 kg	buc			239,80
	1	Muncitor	h-om	2,0600	116,43	239,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00016	50 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	290,00	31,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	360,00	39,60
80	Pret de piata	Consola de sustinere L=200 mm	buc			98,00
						0,00
	202500000022	Consola de sustinere L=200 mm	buc	1,0000	98,00	98,00
81	08-02-154-1	Placa din azbociment intre cabluri pozate pe constructii de cablu	100m 2			5 133,00
						3 202,00
	1	Muncitor	h-om	27,5000	116,43	3 202,00
	1019842	Vopsele de silicat	t	0,0198	30 000,00	0,00
	5009827	Imbinari pentru pereti despartitori	100 buc	3,4100	90,00	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5100	290,00	725,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5100	360,00	900,00
82	Pret de piata	Bariera de cabluri ignifuga W=200 mm DD2010 (sau analog)	m			73,50
						0,00
	202500000023	Bariera de cabluri ignifuga W=200 mm DD2010	m	1,0000	73,50	73,50
83	08-02-152-7	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,4 kg	100 buc			316,50
						240,67
	1	Muncitor	h-om	2,0600	116,43	240,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00016	50 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	290,00	33,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	360,00	42,00
84	Pret de piata	Suport pentru bariera de cabluri BMZ1520 (sau analog)	buc			63,86
						0,00
	202500000023s	Suport pentru bariera de cabluri BMZ1520	buc	1,0000	63,86	63,86
85	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trece re			95,22
						54,72
	1	Muncitor	h-om	0,4700	116,43	54,72
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("IIIAOH-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	56 000,00	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	30,00	4,50
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	50,00	36,00
86	Pret de piata	Presetupa pentru trecerea cablu prin perete D=180 mm	buc			3 360,00
						0,00
	202500000024	Presetupa pentru trecerea cablu prin perete D=180 mm	buc	1,0000	3 360,00	3 360,00
87	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trece re			95,22
						54,72
	1	Muncitor	h-om	0,4700	116,43	54,72
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("IIIAOH-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	56 000,00	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	30,00	4,50
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	50,00	36,00
88	Pret de piata	Sistem de etansare a conductelor de cablu CSD RISEDUCT 110WG (sau analog)	buc			1 250,00
						0,00
	202500000025	Sistem de etansare a conductelor de cablu CSD RISEDUCT 110WG	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
89	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100			2 106,13

1	2	3	4	5	6	7
			buc			1 245,07
	1	Muncitor	h-om	10,7000	116,43	1 245,07
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	65,00	139,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	35,00	43,87
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	6,00	26,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	60,00	17,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	6,00	26,00
	5009825	Cerchel	buc	30,0000	1,20	36,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	1,20	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	290,00	96,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	25,00	82,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	70,00	210,93
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	25,00	55,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	360,00	120,00
90	Pret de piata	Canal de cabluri din metal 500x80 perforat A50-08A-20 PG	m			179,20
						0,00
	20250005008	Canal de cabluri din metal 500x80 perforat A50-08A-20 PG	m	1,0000	179,20	179,20
91	08-02-152-9	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,9 kg	100 buc			499,75
						285,25
	1	Muncitor	h-om	2,4500	116,43	285,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	290,00	95,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	360,00	118,80
92	Pret de piata	Consola de sustinere L=500 mm	buc			160,00
						0,00
	202500000096	Consola de sustinere L=500 mm	buc	1,0000	160,00	160,00
93	Pret de piata	Consola de sustinere L=100 mm	buc			45,00
						0,00
	202500000097	Consola de sustinere L=100 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
94	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m			6 454,40
						4 552,40
	1	Muncitor	h-om	39,1000	116,43	4 552,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	50,00	27,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	290,00	127,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	25,00	735,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	70,00	189,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	25,00	224,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	360,00	158,40
95	Pret de piata	Tub rigid PVC D110 mm	m			80,00
						0,00
	20250005010	Tub rigid PVC D110 mm	m	1,0000	80,00	80,00
		2.6. Echipament de iluminat				
96	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			15 775,71

1	2	3	4	5	6	7
						12 923,71
	1	Muncitor	h-om	111,0000	116,43	12 923,71
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 500,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	2,50	510,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	90,00	183,86
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	3,0900	30,00	92,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	290,00	461,93
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	25,00	1 030,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	360,00	573,43
97	Pret de piata	Corp de iluminat LED 36W 4000K 3600Lm, Un=240V IP65 WT060C Phillips (sau analog)	buc			610,85
						0,00
	202500000026	Corp de iluminat LED 36W 4000K 3600Lm, Un=240V IP65 WT060C Phillips	buc	1,0000	610,85	610,85
98	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			14 214,88
						11 433,38
	1	Muncitor	h-om	98,2000	116,43	11 433,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	60,00	244,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	1 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	65,00	13,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	290,00	326,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	70,00	1 792,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	360,00	405,00
99	Pret de piata	Corp de iluminat de avarie BW, 230V, autonomie 3h, IP65, white, nepermanent Exiway Easyled OVA38353 Schnceider Electric (sau analog)	buc			1 103,34
						0,00
	202500000027	Corp de iluminat de avarie BW, 230V, autonomie 3h, IP65, white, nepermanent Exiway Easyled OVA38353 Schnceider Electric	buc	1,0000	1 103,34	1 103,34
100	Pret de piata	Corp de iluminat de avarie BW, 230V. autonomie 3h, IP65, white, nepermanent Exiway Easyled "Iesire" OVA38353 Schneider Electric (sau analog)	buc			1 103,34
						0,00
	202500000028	Corp de iluminat de avarie BW, 230V. autonomie 3h, IP65, white, nepermanent Exiway Easyled "Iesire" OVA38353 Schneider Electric	buc	1,0000	1 103,34	1 103,34
101	Pret de piata	Inscriptie "IESIRE"	buc			44,17
						0,00
	202500000029	Inscriptie "IESIRE"	buc	1,0000	44,17	44,17
102	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			49 993,25
						41 682,00
	1	Muncitor	h-om	358,0000	116,43	41 682,00
	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	20,00	20,50
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	1,20	198,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	290,00	819,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	145,0000	25,00	3 625,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	70,00	931,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	360,00	1 017,00

1	2	3	4	5	6	7
103	Pret de piata	Projector led cu sensor Horoz 50W 6500K PUMA/S-50 (sau analog)	buc			238,35 0,00
	202500000030	Projector led cu sensor Horoz 50W 6500K PUMA/S-50	buc	1,0000	238,35	238,35
104	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 382,50 5 029,75
	1	Muncitor	h-om	43,2000	116,43	5 029,75
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	35 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	35 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	60,00	61,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	90,00	92,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILLI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,00	6,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	290,00	14,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	360,00	18,00
105	Pret de piata	Priza dubla cu capac 2P+PE 16A 250V IP44 Cedar Plus Schneider Electric (sau analog)	buc			212,50 0,00
	202500000031	Priza dubla cu capac 2P+PE 16A 250V IP44 Cedar Plus Schneider Electric	buc	1,0000	212,50	212,50
106	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 458,50 5 111,50
	1	Muncitor	h-om	43,9000	116,43	5 111,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	35 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	35 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	60,00	60,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	90,00	94,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	290,00	14,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	360,00	18,00
107	Pret de piata	Intrerupator cu doua clape 16A 250V IP44 Cedar Plus Schnceider Electric (sau analog)	buc			99,17 0,00
	202500000032	Intrerupator cu doua clape 16A 250V IP44 Cedar Plus Schnceider Electric	buc	1,0000	99,17	99,17
108	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 952,50 4 599,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	116,43	4 599,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	35 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	35 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	60,00	60,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	90,00	94,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILLI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,00	6,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	290,00	14,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	360,00	18,00
109	Pret de piata	Intrerupator cu o clapa 16A 250V IP44 Cedar Plus Schneider Electric (sau analog)	buc			82,50 0,00
	202500000033	Intrerupator cu o clapa 16A 250V IP44 Cedar Plus Schneider Electric	buc	1,0000	82,50	82,50
110	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			8 855,00 8 546,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	73,4000	116,43	8 546,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	15 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	6,00	122,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	6,00	122,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	290,00	29,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	360,00	36,00
111	Pret de piata	Priza industrială 3P+N+PE 16A 400V IP44 Pratica Schneider Electric (sau analog)	buc			224,17
						0,00
	202500000034	Priza industrială 3P+N+PE 16A 400V IP44 Pratica Schneider Electric	buc	1,0000	224,17	224,17
112	Pret de piata	Doza de distributie 100x100x50 Schneider Electric (sau analog)	buc			21,70
						0,00
	202500000035	Doza de distributie 100x100x50 Schneider Electric	buc	1,0000	21,70	21,70
		2.7. Elemente de fixare				
113	Pret de piata	Bulon zincat M8x25 mm	buc			0,63
						0,00
	202500000036	Bulon zincat M8x25 mm	buc	1,0000	0,63	0,63
114	Pret de piata	Piulita zincata M8	buc			0,40
						0,00
	202500000037	Piulita zincata M8	buc	1,0000	0,40	0,40
115	Pret de piata	Saiba zincata M8	buc			0,50
						0,00
	202500000038	Saiba zincata M8	buc	1,0000	0,50	0,50
116	Pret de piata	Saiba grover zincata M8	buc			0,30
						0,00
	202500000039	Saiba grover zincata M8	buc	1,0000	0,30	0,30
117	Pret de piata	Bulon zincat M8x40 mm	buc			1,00
						0,00
	202500000040	Bulon zincat M8x40 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
118	Pret de piata	Ancora din alama M8x31 mm	buc			4,00
						0,00
	202500000041	Ancora din alama M8x31 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
119	Pret de piata	Suport pentru banda de impamantare ДП-50ГЦ	buc			55,00
						0,00
	202500000042	Suport pentru banda de impamantare ДП-50ГЦ	buc	1,0000	55,00	55,00
120	Pret de piata	Diblu universal 6x60 mm	buc			0,85
						0,00
	202500000043	Diblu universal 6x60 mm	buc	1,0000	0,85	0,85
121	Pret de piata	Ancora cu piulita M8x60	buc			3,24
						0,00
	202500000044	Ancora cu piulita M8x60	buc	1,0000	3,24	3,24
122	Pret de piata	Bulon zincat M6x16mm	buc			1,05
						0,00
	202500000045	Bulon zincat M6x16mm	buc	1,0000	1,05	1,05
123	Pret de piata	Piulita zincata M6	buc			0,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	202500000046	Piulita zincata M6	buc	1,0000	0,60	0,60
124	Pret de piata	Saiba zincata M6	buc			0,25
						0,00
	202500000047	Saiba zincata M6	buc	1,0000	0,25	0,25
125	Pret de piata	Saiba grover zincata M6	buc			0,18
						0,00
	202500000048	Saiba grover zincata M6	buc	1,0000	0,18	0,18
126	Pret de piata	Suport pentru canal metalic pe perete DBL 50 100 FS	buc			48,35
						0,00
	202500000049	Suport pentru canal metalic pe perete DBL 50 100 FS	buc	1,0000	48,35	48,35
127	Pret de piata	Suport pentru canal metalic pe tavan	buc			46,70
						0,00
	202500000050	Suport pentru canal metalic pe tavan	buc	1,0000	46,70	46,70
128	Pret de piata	Ancora din alama M12x50 mm	buc			12,00
						0,00
	202500000051	Ancora din alama M12x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
129	Pret de piata	Tija filtata M12 mm	m			28,00
						0,00
	202500000051t	Tija filtata M12 mm	m	1,0000	28,00	28,00
130	Pret de piata	Piulita zincata M12	buc			0,60
						0,00
	202500000052	Piulita zincata M12	buc	1,0000	0,60	0,60
131	Pret de piata	Saiba zincata M12	buc			0,80
						0,00
	202500000053	Saiba zincata M12	buc	1,0000	0,80	0,80
132	Pret de piata	Bulon M12x50 mm	buc			1,50
						0,00
	202500000054	Bulon M12x50 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
133	Pret de piata	Bulon M8x100mm	buc			1,20
						0,00
	202500000055	Bulon M8x100mm	buc	1,0000	1,20	1,20
134	Pret de piata	Bulon M8x80 mm	buc			1,20
						0,00
	202500000056	Bulon M8x80 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
		2.8. Elemente sistemii de legare pamint				
135	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (banda din otel zincat 40x4mm)	100 m			4 509,30
						1 932,74
	1	Muncitor	h-om	16,6000	116,43	1 932,74
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	50 000,00	200,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 000,00	1 956,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	290,00	63,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	70,00	219,07

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	360,00	79,20
136	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 985,87 2 479,93
	1	Muncitor	h-om	21,3000	116,43	2 479,93
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 400,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,47
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	290,00	54,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	360,00	67,20
137	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			3 410,42 2 340,24
	1	Muncitor	h-om	20,1000	116,43	2 340,24
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	15 000,00	66,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,51
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	290,00	32,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	360,00	40,00
138	Pret de piata	Clema pentru baza de beton F-FIX-KL	buc			414,00 0,00
	202500000057	Clema pentru baza de beton F-FIX-KL	buc	1,0000	414,00	414,00
139	Pret de piata	Suport pentru conductoare rotunde D8-10 mm cu punte 113 Z8-10	buc			50,28 0,00
	202500000058	Suport pentru conductoare rotunde D8-10 mm cu punte 113 Z8-10	buc	1,0000	50,28	50,28
140	Pret de piata	Tija filetata M8x50mm	buc			24,00 0,00
	202500000059	Tija filetata M8x50mm	buc	1,0000	24,00	24,00
141	Pret de piata	Solutie pentru protectia impotriva coroziunii metalice (Tintol/Tinatol) (sau analog)	buc			125,00 0,00
	202500000060t	Solutie pentru protectia impotriva coroziunii metalice (Tintol/Tinatol)	buc	1,0000	125,00	125,00
142	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			553,83 535,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	116,43	535,58
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	36,50	18,25
143	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m			658,97

1	2	3	4	5	6	7
						654,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	116,43	654,34
	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,0300	145,00	4,39
	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,0050	50,00	0,24
		2.9. Manson pentru cablu				
144	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			935,06
						774,26
	1	Muncitor	h-om	6,6500	116,43	774,26
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	9,17
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	600,00	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	290,00	8,70
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	25,00	130,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	360,00	10,80
145	Pret de piata	Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10 kV, 1HKTB-10-35/50 (sau analog)	buc			1 020,00
						0,00
	202500000060	Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10 kV, 1HKTB-10-35/50	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
146	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			1 068,24
						886,03
	1	Muncitor	h-om	7,6100	116,43	886,03
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	7,33
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	600,00	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	290,00	8,70
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,1500	25,00	153,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	360,00	10,80
147	Pret de piata	Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10 kV, 1PIKTB-10-70/120	buc			1 054,00
						0,00
	202500100060	Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10 kV, 1PIKTB-10-70/120	buc	1,0000	1 054,00	1 054,00
148	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			1 071,92
						886,03
	1	Muncitor	h-om	7,6100	116,43	886,03
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	11,00
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	600,00	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	290,00	8,70
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,1500	25,00	153,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	360,00	10,80
149	Pret de piata	Manson intermediar pentru conexiune cablurilor cu izolatie de hirtie impregnata cu cabluri cu izolatie XLPE pana la 10 kV, TRAJ 12/lx35-50-CEE01 Raychem	buc			9 823,35
						0,00
	202500000061	Manson intermediar pentru conexiune cablurilor cu izolatie de hirtie impregnata cu cabluri cu izolatie XLPE pana la 10 kV, TRAJ 12/lx35-50-CEE01 Raychem	buc	1,0000	9 823,35	9 823,35
		2.10. Sisitem transmitere date				
150	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 5 (comutator Ethernet Tcp/Ip - Connexium - 4	buc			61,77

1	2	3	4	5	6	7
		Porturi pentru cupru)				60,54
	1	Muncitor	h-om	0,5200	116,43	60,54
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
151	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			1 243,94
						1 199,25
	1	Muncitor	h-om	10,3000	116,43	1 199,25
	1011666	Lac "HIJ-62"	t	0,00003	50 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	50,00	1,56
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	25,00	25,00
	1130037	Diclorethan tehnic cal. I	t	0,00002	24 000,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	180,00	10,13
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	30,00	1,13
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,1360	50,00	6,88
152	Pret de piata	Terminator de linie ULP Schneider Electric (sau analog)	buc			660,00
						0,00
	202500000091	Terminator de linie ULP Schneider Electric	buc	1,0000	660,00	660,00
153	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 5 (server Ethernet IFE, Enerlin*X)	buc			61,77
						60,55
	1	Muncitor	h-om	0,5200	116,43	60,55
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
154	Pret de piata	Cablu Nsx - L=3 m, pentru Nsx100 - 250, Nsx400 - 630	buc			1 675,35
						0,00
	202500000092	Cablu Nsx - L=3 m, pentru Nsx100 - 250, Nsx400 - 630	buc	1,0000	1 675,35	1 675,35
155	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 5 (modul kit complet Ethernet EIFE, MTZ1)	buc			61,77
						60,54
	1	Muncitor	h-om	0,5200	116,43	60,54
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,22
		2.11. Transformatoare de curent				
156	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (transformator de curent tropicalizat montaj DIN 250/5A pentru cabluri D=27 mm)	buc			132,40
						130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	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	290,00	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
157	Pret de piata	Transformator de curent tropicalizat montaj DIN 250/5A pentru cabluri D=27 mm	buc			1 728,16
						0,00
	202500000093	Transformator de curent tropicalizat montaj DIN 250/5A pentru cabluri D=27 mm	buc	1,0000	1 728,16	1 728,16
		3. Utilaj				
		3.1. Echimanent de tensiune medie				
158	Pret de piata	Celula de tensiune de plecare SM6 24QM, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc			210 000,0 0
						0,00
	202600000001	Celula de tensiune de plecare SM6 24QM, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc	1,0000	210 000,00	210 000,00
159	Pret de piata	Celula de tensiune de racord SM6 24IM, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc			160 000,0 0
						0,00
	202600000002	Celula de tensiune de racord SM6 24IM, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc	1,0000	160 000,00	160 000,00

1	2	3	4	5	6	7
160	Pret de piata	Celula de tensiune de cupla SM6 24IMB, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc			148 500,0 0 0,00
	20260000003	Celula de tensiune de cupla SM6 24IMB, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc	1,0000	148 500,00	148 500,00
161	Pret de piata	Transformator de putere trifazat TMF-250 10/0,4 kV Snom=250kVA, Inom=14.45A, Inom=380.3A, Y/Zn-11	buc			160 000,0 0 0,00
	20260000004	Transformator de putere trifazat TMF-250 10/0,4 kV Snom=250kVA, Inom=14.45A, Inom=380.3A, Y/Zn-11	buc	1,0000	160 000,00	160 000,00
		3.2. Tablou de distributie				
162	Pret de piata	Tablou electric din plastic aparent Kaedra IP65, 2x18 module Schneider Electric 13984 (sau analog)	buc			2 550,00 0,00
	20260000005	Tablou electric din plastic aparent Kaedra IP65, 2x18 module Schneider Electric 13984	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
163	Pret de piata	Separator de sarcina SF-139G/3P/40A Kasan SF-139G (sau analog)	buc			165,85 0,00
	20260000006	Separator de sarcina SF-139G/3P/40A Kasan SF-139G	buc	1,0000	165,85	165,85
164	Pret de piata	Intrerupator automat modular In=6A, Un=240V, Acti9 Ic60N 1P B 6A Schnceider Electric A9F73106(sau analog)	buc			157,50 0,00
	20260000007	Intrerupator automat modular In=6A, Un=240V, Acti9 Ic60N 1P B 6A Schnceider Electric A9F73106	buc	1,0000	157,50	157,50
165	Pret de piata	Intrerupator automat modular In=10A,Un=240V, Acti9Ic60N 1PC 10A Schneider Electric A9F74110 (sau analog)	buc			112,50 0,00
	20260000008	Intrerupator automat modular In=10A,Un=240V, Acti9Ic60N 1PC 10A Schneider Electric A9F74110	buc	1,0000	112,50	112,50
166	Pret de piata	Intrerupator automat modular In=6A, Un=240V, Acti9 Ic60N IP C 6A Schneider Electric A9F74106 (sau analog)	buc			115,85 0,00
	20260000009	Intrerupator automat modular In=6A, Un=240V, Acti9 Ic60N IP C 6A Schneider Electric A9F74106	buc	1,0000	115,85	115,85
167	Pret de piata	Intrerupator automat modular In=20A, Un=400V, Acti9 Ic60N 4P C 20A Schneider Electric A9F74420 (sau analog)	buc			564,70 0,00
	202600000010	Intrerupator automat modular In=20A, Un=400V, Acti9 Ic60N 4P C 20A Schneider Electric A9F74420	buc	1,0000	564,70	564,70
168	Pret de piata	Intrerupator automat diferential In=16A, 30mA, Un=240V, Acti9 iDPN H Vigî 2P C 16A 30mA Schneider Electric A9D37616 (sau analog)	buc			980,85 0,00
	202600000011	Intrerupator automat diferential In=16A, 30mA, Un=240V, Acti9 iDPN H Vigî 2P C 16A 30mA Schneider Electric A9D37616	buc	1,0000	980,85	980,85
169	Pret de piata	Intrerupator automat diferential In=16A, 30mA, Un=400V, Acti9 iDPN H Vigî 4P C 16A 30mA Schneider Electric A9D33716 (sau analog)	buc			1 333,35 0,00
	202600000012	Intrerupator automat diferential In=16A, 30mA, Un=400V, Acti9 iDPN H Vigî 4P C 16A 30mA Schneider Electric A9D33716	buc	1,0000	1 333,35	1 333,35
170	Pret de piata	Descarcator de joasa tensiune 3P+N 20kA,400A Easy9 SPD T2 Schneider Electric EZ9L33720 (sau analog)	buc			2 000,00 0,00
	202600000013	Descarcator de joasa tensiune 3P+N 20kA,400A Easy9 SPD T2 Schneider Electric EZ9L33720	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		3.3. Tablou electric comunicante pentru				

1	2	3	4	5	6	7
		distributia energiei				
171	Pret de piata	Tablou electric comunicante pentru distributia energiei Prisma SET G Schneider Electric (sau analog)	buc			55 700,00 0,00
	20260010201	Tablou electric comunicante pentru distributia energiei Prisma SET G Schneider Electric	buc	1,0000	55 700,00	55 700,00
172	Pret de piata	Intreruptor automat MTZ-1 debrosabil cu unitatea de declansare MicroLogic 5.0X, 3P, In=630A, Un=690V cu elemente auxiliare MX, XF, PF, SDE, SD, DF Schneider Electric (sau analog)	buc			114 867,2 0 0,00
	20260010202	Intreruptor automat MTZ-1 debrosabil cu unitatea de declansare MicroLogic 5.0X, 3P, In=630A, Un=690V cu elemente auxiliare MX, XF, PF, SDE, SD, DF Schneider Electric	buc	1,0000	114 867,20	114 867,20
173	Pret de piata	Intreruptor automat ComPacT cu unitatea de declansare MicroLogic 5.3E, 3P, In=40, Un=690V cu elemente auxiliare SDE, SD, DF C10V35E040 (sau analog)	buc			59 039,40 0,00
	20260010203	Intreruptor automat ComPacT cu unitatea de declansare MicroLogic 5.3E, 3P, In=40, Un=690V cu elemente auxiliare SDE, SD, DF C10V35E040	buc	1,0000	59 039,40	59 039,40
174	Pret de piata	Intreruptor automat ComPacT cu unitatea de declansare MicroLogic 5.3E, 3P, In=100, Un=690V cu elemente auxiliare SDE, SD, DF C10W35E100 (sau analog)	buc			61 162,00 0,00
	20260010204	Intreruptor automat ComPacT cu unitatea de declansare MicroLogic 5.3E, 3P, In=100, Un=690V cu elemente auxiliare SDE, SD, DF C10W35E100	buc	1,0000	61 162,00	61 162,00
175	Pret de piata	Intreruptor automat ComPacT cu unitatea de declansare MicroLogic 5.3E, 3P, In=250, Un=690V cu elemente auxiliare SDE, SD, DF C25V35E250 (sau analog)	buc			82 918,00 0,00
	20260010205	Intreruptor automat ComPacT cu unitatea de declansare MicroLogic 5.3E, 3P, In=250, Un=690V cu elemente auxiliare SDE, SD, DF	buc	1,0000	82 918,00	82 918,00
176	Pret de piata	Intreruptor automat Acti9 NG125, 3P, In=80A, Un=500V, c-ca C 18603 (sau analog)	buc			3 911,51 0,00
	20260010206	Intreruptor automat Acti9 NG125, 3P, In=80A, Un=500V, c-ca C 18603	buc	1,0000	3 911,51	3 911,51
177	Pret de piata	Intreruptor automat modular In=6A, Un=400V c-ca C cu elemente auxiliare SD; OF, Acti9 Ic60N 3P C 6A Schneider Electric A9F74306 (sau analog)	buc			465,85 0,00
	20260010207	Intreruptor automat modular In=6A, Un=400V c-ca C cu elemente auxiliare SD; OF, Acti9 Ic60N 3P C 6A Schneider Electric A9F74306	buc	1,0000	465,85	465,85
178	Pret de piata	Intreruptor termo-magnetic 3P, In=1.6-2.5A, Un=690V Tesys GV2 Schneider Electric GV2ME07 (sau analog)	buc			1 399,80 0,00
	20260010208	Intreruptor termo-magnetic 3P, In=1.6-2.5A, Un=690V Tesys GV2 Schneider Electric GV2ME07	buc	1,0000	1 399,80	1 399,80
179	Pret de piata	Descarcator de joasa tensiune Acti9 iPRD1, 3P Type 1+2, In=20 kA, Imax=50 kA Schneider Electric A9L16382 (sau analog)	buc			5 069,00 0,00
	20260010209	Descarcator de joasa tensiune Acti9 iPRD1, 3P Type 1+2, In=20 kA, Imax=50 kA Schneider Electric A9L16382	buc	1,0000	5 069,00	5 069,00
180	Pret de piata	Analizator de retea FDM 128 Schneider Electric (sau analog)	buc			14 831,15 0,00
	202600102010	Analizator de retea FDM 128 Schneider Electric	buc	1,0000	14 831,15	14 831,15

1	2	3	4	5	6	7
181	Pret de piata	Analizator de retea FDM 121 Schneider Electric TRV00121 (sau analog)	buc			13 160,00 0,00
	202600102011	Analizator de retea FDM 121 Schneider Electric TRV00121	buc	1,0000	13 160,00	13 160,00
182	Pret de piata	IFM Modbus - SL, interface module Schneider Electric LV434000(sau analog)	buc			5 720,00 0,00
	202600102012	IFM Modbus - SL, interface module Schneider Electric LV434000	buc	1,0000	5 720,00	5 720,00
183	Pret de piata	Modul control stare intreruptor Auto BSCM pentru NSX 100-250 Schneider Electric LV434205 (sau analog)	buc			8 550,00 0,00
	202600102013	Modul control stare intreruptor Auto BSCM pentru NSX 100-250 Schneider Electric LV434205	buc	1,0000	8 550,00	8 550,00
184	Pret de piata	Intreruptor automat modular In=16A, Un=400V, c-ca C cu elemente auxiliare SD, OF, Acti9 Ic60N 3P C 16A Schneider Electric (sau analog)	buc			505,85 0,00
	202600102014	Intreruptor automat modular In=16A, Un=400V, c-ca C cu elemente auxiliare SD, OF, Acti9 Ic60N 3P C 16A Schneider Electric	buc	1,0000	505,85	505,85
		3.4. Sistem transmitere date				
185	Pret de piata	Comutator Ethernet Tcp/Ip - Connexium - 4 Porturi pentru cupru Schneider Electric TCSESU043F1N0 (sau analog)	buc			5 600,00 0,00
	202600102015	Comutator Ethernet Tcp/Ip - Connexium - 4 Porturi pentru cupru Schneider Electric TCSESU043F1N0	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
186	Pret de piata	Server Ethernet IFE, Enerlin*X Schneider Electric (sau analog)	buc			12 800,00 0,00
	202600102016	Server Ethernet IFE, Enerlin*X Schneider Electric TCSESU043F1N0	buc	1,0000	12 800,00	12 800,00
187	Pret de piata	Modul kit complet Ethernet EIFE, MTZ1 Schneider Electric LV851100 (sau analog)	buc			19 500,00 0,00
	202600102017	Modul kit complet Ethernet EIFE, MTZ1 Schneider Electric LV851100	buc	1,0000	19 500,00	19 500,00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)