

CENTRALIZATOR

obiect:

*Lucrari privind modernizarea posturilor de transformare PT-16 nr.inv. 680 si PT-21 nr.inv. 1742
ca parte a reconstructiei Aeroportului International Chisinau*

Nr. d/o	Nr. deviz	Denumirea lucrarilor	Suma fara TVA	TVA	Suma incl. TVA
1	2-1-1	Alimentare cu energie electrica (actualizare)	1,249,187.94 lei	249,837.59 lei	1,499,025.53 lei
2	2-1-2	Alimentare cu energie electrica (actualizare)	35,208.26 lei	7,041.65 lei	42,249.92 lei
3	2-2-1	Alimentare cu energie electrica (actualizare)	4,343,245.60 lei	868,649.12 lei	5,211,894.71 lei
4	2-2-2	Alimentare cu energie electrica (actualizare)	70,177.02 lei	14,035.40 lei	84,212.42 lei
Total			5,697,818.82 lei	1,139,563.76 lei	6,837,382.58 lei

Ofertant,

Nume:

Funcția în cadrul firmei: Director General

Denumirea firmei și sigiliu:

Semnat electronic

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Alimentare cu energie electrica (actualizare)

Valoarea de deviz 1 499 025,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	2,000	985,85 752,50	1 971,70 1 505,00
2	08-01-084-1	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor uleios (Demolare K=0.5 si excludere materiale)	buc	6,000	1 014,38 864,50	6 086,25 5 187,00
		Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu				8 057,95 6 692,00
		1.2. Elemente din metal				
3	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (montarea carcasului sub celule)	kg	585,800	54,21 14,70	31 757,16 8 611,26
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	0,586	249,80 174,30	146,38 102,14
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	0,586	411,92 115,50	241,39 67,68

1	2	3	4	5	6	7
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	0,586	619,08 267,40	362,78 156,69
		Total Elemente din metal Inclusiv salariu				32 507,70 8 937,77
		1.3. Elemente sistemii de legare la pamant				
7	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: montarea ramei F-FIX-B16 (excludere confectii metalice)	kg	0,656	16,22 14,70	10,64 9,65
8		Rama pentru fundament din beton paratrasnet 16 kg F-FIX-B16	buc	4,000	420,00 0,00	1 680,00 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	4,000	45,49 21,00	181,97 84,00
10		Fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-S16	buc	4,000	420,00 0,00	1 680,00 0,00
		Total Elemente sistemii de legare la pamant Inclusiv salariu				3 552,61 93,65
		1.4. Elemente din lemn				
11	CK07B apl	Elemente din lemn 60x80mm	m	5,000	75,88 5,60	379,40 28,00
12	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	0,024	45,71 11,96	1,10 0,29
13	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,024	2 687,46 143,50	64,50 3,44
		Total Elemente din lemn Inclusiv salariu				445,00 31,73
		<i>Total</i>	lei			44 563,26
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 781,24
		<i>Total</i>	100,00 +			48 344,50

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	5,00 %			1 368,34
		Total	100,00 +			98 057,33
		Cheltuieli de regie	7,50 %			3 728,46
		Total	100,00 +			199 843,12
		Beneficiu de deviz	4,00 %			2 137,65
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				55 578,95 15 755,15
		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	2,000	2 091,35 1 729,00	4 182,70 3 458,00
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	2,000	2 091,35 1 729,00	4 182,70 3 458,00
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	2,000	2 091,35 1 729,00	4 182,70 3 458,00
17	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t (transformator de putere trifazat TMI-250 10/0,4 kV)	buc	2,000	4 480,75 1 505,00	8 961,50 3 010,00
		Total Echipament de tensiune medie Inclusiv salariu				21 509,60 13 384,00
		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	2,000	283,77 165,90	567,54 331,80
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (separator	buc	2,000	79,85 78,40	159,70 156,80

1	2	3	4	5	6	7
		de sarcina SF-139G/3P/40A)				
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat modular Acti9 Ic60N 1P B 6A)	buc	8,000	79,85 78,40	638,80 627,20
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat modular Acti9 Ic60N 1P C 10A)	buc	1,000	79,85 78,40	79,85 78,40
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat modular Acti9 Ic60N 1P C 6A)	buc	4,000	79,85 78,40	319,40 313,60
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat modular Acti9 Ic60N 4P C 20A)	buc	2,000	79,85 78,40	159,70 156,80
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential Acti9 IDPN H Vigi 2P C 16A 30mA)	buc	6,000	79,85 78,40	479,10 470,40
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential Acti9 IDPN H Vigi 4P C 16A 30mA)	buc	1,000	79,85 78,40	79,85 78,40
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (descarcator de joasa tensiune Easy9 SPD T2)	buc	2,000	79,85 78,40	159,70 156,80
		Total Tablou de distributie Inclusiv salariu				2 643,64 2 370,20
		2.3. Cabluri electrice				
27	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	2,400	1 904,72 1 232,00	4 571,32 2 956,80
28		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	240,000	85,25 0,00	20 460,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,150	4 104,46 2 681,00	615,67 402,15
30		Fir electric cu conductor de cupru izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=1x16 mm2 PV3 (galben/verde)	m	15,000	40,00 0,00	600,00 0,00
31	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	0,150	1 899,72 1 232,00	284,96 184,80
32		Cablu cu fire din cupru cu functionalitate in flacara, halogcn free, Un=1 kV, Sn=3x 1.5 mm2 (N)HXH-JE90/FE180 3x1,5 mm2	m	15,000	42,00 0,00	630,00 0,00
33	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	2,150	1 903,04 1 232,00	4 091,53 2 648,80
34		Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=3x1.5mm2 NYY-J 3x1,5 mm2	m	140,000	14,85 0,00	2 079,00 0,00
35		Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=3x2.5 mm2 NYY-J 3x2,5 mm2	m	60,000	13,85 0,00	831,00 0,00
36		Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=4x1.5mm2 NYY-J 4x1,5 mm2	m	10,000	22,50 0,00	225,00 0,00
37		Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=5x4 mm2 NYY-J 5x4 mm2	m	5,000	65,20 0,00	326,00 0,00
		Total Cabluri electrice Inclusiv salariu				34 714,48 6 192,55
		2.4. Accesorii pentru pozare cablurilor				
38	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,150	1 707,47 749,00	256,12 112,35
39		Canal de cabluri din metal 100x50 perforat AM FI 0-05-07- HDG	m	30,000	42,00 0,00	1 260,00 0,00
40		Capac metalic pentru canal de cablu W=100 AMF10-K-07-HDG	m	30,000	22,50 0,00	675,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,900	3 515,01 1 666,00	3 163,51 1 499,40
42		Tub rigid PVC D25mm	m	20,000	33,75 0,00	675,00 0,00
43		Tub rigid PVC D20mm	m	70,000	25,00 0,00	1 750,00 0,00
44		Clipsa pentru teava PVC diam. 20 mm	buc	100,000	1,50 0,00	150,00 0,00
45		Clipsa pentru teava PVC diam. 25 mm	buc	5,000	1,50 0,00	7,50 0,00
46		Cot rotund 90* pentru teava PVC diam. 20 mm	buc	40,000	6,20 0,00	248,00 0,00
47		Presetupa pentru cablu PG21	buc	40,000	4,35 0,00	174,00 0,00
48		Presetupa pentru cablu PG25	buc	10,000	11,50 0,00	115,00 0,00
49	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,300	1 064,00 1 064,00	319,20 319,20
50		Papuc de cablu TMJI 16-8-6	buc	30,000	9,50 0,00	285,00 0,00
51	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,180	1 323,00 1 323,00	238,14 238,14
52		Papuc dc cablu pentru cablu cu sectiune 50mm2 TMJI 50-12	buc	18,000	22,50 0,00	405,00 0,00
53	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie Excludere cleme	100 buc	0,080	3 687,10 3 290,00	294,97 263,20
54		Clema de contact pentru bornele de jos tensiunea transformatorului Sn=250kVa	buc	8,000	99,25 0,00	794,00 0,00
55	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie Excludere cleme	100 buc	0,350	3 693,60 3 290,00	1 292,76 1 151,50
56		Clema pentru fixare a trei cabluri TRI-25-40	buc	15,000	6,25 0,00	93,75 0,00
57		Clema pentru fixare cablului ST-26-38	buc	20,000	7,90 0,00	158,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
58	08-02-152-7	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,4 kg	100 buc	0,100	174,45 144,20	17,45 14,42
59		Consola de sustinere L=200 mm	buc	10,000	105,00 0,00	1 050,00 0,00
60	08-02-154-1	Placa din azbociment intre cabluri pozate pe constructii de cablu	100m2	0,010	5 947,45 1 925,00	59,47 19,25
61		Bariera de cabluri ignifuga W=200 mm DD2010	m	5,000	68,00 0,00	340,00 0,00
62	08-02-152-7	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,4 kg	100 buc	0,060	174,45 144,20	10,47 8,65
63		Suport pentru bariera de cabluri BMZ1520 (sau analog)	buc	6,000	7,95 0,00	47,70 0,00
64	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere	4,000	80,36 32,90	321,42 131,60
65		Presetupa pentru trecerea cablu prin perete D=180 mm	buc	4,000	125,00 0,00	500,00 0,00
66	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere	4,000	80,36 32,90	321,42 131,60
67		Sistem de etansare a conductelor de cablu CSD RISEDUCT 110WG (sau analog)	buc	4,000	65,00 0,00	260,00 0,00
		Total Accesorii pentru pozare cablurilor Inclusiv salariu				15 282,88 3 889,31
		2.5. Echipament de iluminat				
68	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,100	15 152,83 7 770,00	1 515,28 777,00
69		Corp de iluminat LED 36W 4000K 3600Lm, Un=240V IP65 WT060C Phillips (sau analog)	buc	10,000	725,00 0,00	7 250,00 0,00
70	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,040	8 394,92 6 874,00	335,80 274,96
71		Corp de iluminat de avarie BW, 230V, autonomie 3h, IP65, whitc, nepermanent Exiway Easyled	buc	3,000	1 260,00 0,00	3 780,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		OVA38353 Schnaider Electric (sau analog)				
72		Corp de iluminat de avarie BW, 230V. autonomie 3h, IP65, white, nepermanent Exiway Easyled "Iesire" OVA38353 Schneider Electric (sau analog)	buc	1,000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
73		Inscriptie "IESIRE"	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
74	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,040	41 608,79 25 060,00	1 664,35 1 002,40
75		Projector led cu sensor Horoz 50W 6500K PUMA/S-50 (sau analog)	buc	4,000	385,00 0,00	1 540,00 0,00
76	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	3 427,41 3 024,00	102,82 90,72
77		Priza dubla cu capac 2P+PE 16A 250V IP44 Cedar Plus Schneider Electric (sau analog)	buc	3,000	255,00 0,00	765,00 0,00
78	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	3 468,71 3 073,00	34,69 30,73
79		Intrerupator cu doua clape 16A 250V IP44 Cedar Plus Schnaider Electric (sau analog)	buc	1,000	99,25 0,00	99,25 0,00
80	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	3 165,66 2 765,00	63,31 55,30
81		Intrerupator cu o clapa 16A 250V IP44 Cedar Plus Schneider Electric (sau analog)	buc	2,000	82,50 0,00	165,00 0,00
82	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,010	5 475,40 5 138,00	54,75 51,38
83		Priza industrială 3P+N+PE 16A 400V IP44 Pratica Schneider Electric (sau analog)	buc	1,000	625,00 0,00	625,00 0,00
84		Doza de distributie 100x100x50 Schneider Electric (sau analog)	buc	15,000	30,00 0,00	450,00 0,00
		Total Echipament de iluminat Inklusiv salariu				20 695,26 2 282,49
		2.6. Elemente de fixare				

1	2	3	4	5	6	7
85		Bulon zincat M8x25 mm	buc	360,000	1,25 0,00	450,00 0,00
86		Piulita zincata M8	buc	480,000	0,35 0,00	168,00 0,00
87		Saiba zincata M8	buc	540,000	0,65 0,00	351,00 0,00
88		Saiba grover zincata M8	buc	400,000	0,32 0,00	128,00 0,00
89		Bulon zincat M8x40 mm	buc	100,000	2,50 0,00	250,00 0,00
90		Ancora din alama M8x31 mm	buc	130,000	4,85 0,00	630,50 0,00
91		Suport pentru banda de impamantare ДП-50ГЦ	buc	80,000	65,00 0,00	5 200,00 0,00
92		Diblu universal 6x60 mm	buc	200,000	0,75 0,00	150,00 0,00
93		Ancora cu piulita M8x60	buc	110,000	7,30 0,00	803,00 0,00
94		Bulon zincat M6x16mm	buc	20,000	2,50 0,00	50,00 0,00
95		Piulita zincata M6	buc	20,000	0,25 0,00	5,00 0,00
96		Saiba zincata M6	buc	20,000	0,28 0,00	5,60 0,00
97		Saiba grover zincata M6	buc	20,000	0,28 0,00	5,60 0,00
98		Suport pentru canal metalic pe perete DBL 50 100 FS	buc	5,000	25,00 0,00	125,00 0,00
99		Suport pentru canal metalic pe tavan	buc	35,000	18,00 0,00	630,00 0,00
100		Ancora din alama M12x50 mm	buc	30,000	6,75 0,00	202,50 0,00
101		Piulita zincata M12	buc	30,000	0,85 0,00	25,50 0,00
102		Saiba zincata M12	buc	30,000	1,75 0,00	52,50 0,00
103		Bulon M12x50 mm	buc	30,000	3,50 0,00	105,00 0,00
104		Bulon M8x100mm	buc	35,000	3,65 0,00	127,75 0,00
105		Bulon M8x80 mm	buc	50,000	3,65 0,00	182,50 0,00
		Total Elemente de fixare				9 647,45

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.7. Elemente sistemii de legare pamint				
106	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (banda din otel zincat 40x4mm)	100 m	0,800	3 756,25 1 162,00	3 005,00 929,60
107	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,150	4 599,10 1 491,00	689,86 223,65
108	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,450	3 007,10 1 407,00	1 353,19 633,15
109		Clema pentru baza de beton F-FIX-KL	buc	10,000	15,00 0,00	150,00 0,00
110		Suport pentru conductoare rotunde D8-10 mm cu punte 113 Z8-10	buc	40,000	42,50 0,00	1 700,00 0,00
111		Tija filetata M8x50mm	buc	40,000	18,50 0,00	740,00 0,00
112		Solutie pentru protectia impotriva coroziunii metalice (Tintol/Tinatol) (sau analog)	kg	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
113	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,000	330,25 322,00	330,25 322,00
114	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	1,400	394,07 393,40	551,70 550,76
		Total Elemente sistemii de legare pamint				8 615,01
		Inclusiv salariu				2 659,16
		2.8. Manson pentru cablu				
115	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 mm ²	buc	20,000	780,11 465,50	15 602,20 9 310,00
116		Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10 kV, 1HKTB-10-35/50 (sau analog)	buc	18,000	1 200,00 0,00	21 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
117		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 (sau analog)	buc	2,000	1 380,00 0,00	2 760,00 0,00
		Total Manson pentru cablu Inclusiv salariu				39 962,20 9 310,00
		<i>Total</i>	lei			153 070,51
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 621,05
		<i>Total</i>	100,00 +			162 691,56
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			4 936,80
		<i>Total</i>	100,00 +			167 628,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,50 %			16 235,52
		<i>Total</i>	100,00 +			183 863,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			7 354,56
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				191 218,44 40 087,71
		3. Utilaj				
		3.1. Echimanent de tensiune medie				
118		Celula de tensiune de plecare SM6 24QM, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc	2,000	145 500,00 0,00	291 000,00 0,00
119		Celula de tensiune de racord SM6 24IM, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc	2,000	145 500,00 0,00	291 000,00 0,00
120		Celula de tensiune de cupla SM6 24IMB, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc	2,000	145 500,00 0,00	291 000,00 0,00
121		Transformator de putere trifazat TMΓ-250 10/0,4 kV Snom=250kVA, Inom=14.45A, Inom=380.3A, Y/Zn-11	buc	2,000	51 590,00 0,00	103 180,00 0,00
		Total Echimanent de tensiune medie Inclusiv salariu				976 180,00
		3.2. Tablou de distributie				
122		Tablou electric din plastic aparent	buc	2,000	2 000,00	4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Kaedra IP65, 2x18 module Schneider Electric 13984 (sau analog)			0,00	0,00
123		Separator de sarcina SF- 139G/3P/40A Kasan SF-139G (sau analog)	buc	2,000	165,85 0,00	331,70 0,00
124		Intrerupator automat modular In=6A, Un=240V, Acti9 Ic60N 1P B 6A Schncler Electric A9F73106(sau analog)	buc	8,000	83,75 0,00	670,00 0,00
125		Intrerupator automat modular In=10A,Un=240V, Acti9Ic60N 1PC 10A Schneider Electric A9F74110 (sau analog)	buc	1,000	74,65 0,00	74,65 0,00
126		Intrerupator automat modular In=6A, Un-240V, Acti9 Ic60N IP C 6A Schneider Electric A9F74106 (sau analog)	buc	4,000	80,50 0,00	322,00 0,00
127		Intrerupator automat modular In=20A, Un=400V, Acti9 Ic60N 4P C 20A Schneider Electric A9F74420 (sau analog)	buc	2,000	407,50 0,00	815,00 0,00
128		Intrerupator automat diferential In=16A, 30mA, Un=240V, Acti9 iDPN H Vigi 2P C 16A 30mA Schneider Electric A9D37616 (sau analog)	buc	6,000	497,25 0,00	2 983,50 0,00
129		Intrerupator automat diferential In=16A, 30mA, Un=400V, Acti9 iDPN H Vigi 4P C 16A 30mA Schneider Electric A9D33716 (sau analog)	buc	1,000	1 077,65 0,00	1 077,65 0,00
130		Descarcator de joasa tensiune 3P+N 20kA,400A Easy9 SPD T2 Schneider Electric EZ9L33720 (sau analog)	buc	2,000	2 025,00 0,00	4 050,00 0,00
		Total Tablou de distributie Inclusiv salariu				14 324,50
		<i>Total</i>	lei			990 504,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			11 886,05
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 002 390,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 249 187,94
		TVA	20,00 %			249 837,59
		Total deviz:				1 499 025,53
		Inclusiv salariu				55 842,86

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

*Lucrări privind modernizarea posturilor de transformare
PT-16 nr.inv. 680 și PT-21 nr.inv. 1742 ca parte a
reconstrucției Aeroportului Internațional Chișinău*

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Alimentare cu energie electrica (actualizare)

Valoarea de deviz 1 499 025,53 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	655,814	70,00	45 906,95
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,000	70,00	70,00
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,468	70,00	872,76
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,205	70,00	224,38
5.	7212030022700	Sudor	h-om	5,865	70,00	410,52
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	111,427	70,00	7 799,86
7.	7422010060100	Timplar	h-om	0,400	70,00	28,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,524	70,00	526,66
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,053	70,00	3,73
		Total manopera				55 842,86

Materiale:

1.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ИЛАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,000	12 500,00	5,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,008	30 000,00	240,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	45 000,00	4,50
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,729	12,00	140,75
5.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 200,00	0,96
6.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	50 000,00	10,00
7.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	28 000,00	5,60
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,012	16 500,00	202,95
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	15 000,00	55,50
10.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	38 000,00	0,00
11.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,003	45 000,00	130,50
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,014	16 500,00	227,70
13.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,002	16 500,00	29,70
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	16 500,00	39,60
15.	1011705	Cilti impregnati	kg	1,200	125,00	150,00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	18 200,00	132,86
17.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,006	85 000,00	535,50
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,303	65,72	217,07
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,948	45,00	222,64
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,835	3,00	53,51

21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,269	0,30	0,08
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,835	3,00	53,51
23.	1019184	Scoabe metalice	kg	14,000	25,00	350,00
24.	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,104	15 500,00	1 612,00
25.	1019842	Vopsele de silicat	t	0,000	95 000,00	19,00
26.	1019852	Vopsea	kg	3,459	85,00	294,01
27.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	20,000	215,00	4 300,00
28.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,180	85,00	15,30
29.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,293	65,00	19,05
30.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	340,00	4,08
31.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,469	10,00	4,69
32.	2010212946011	Elemente din lemn 60x80mm	m	5,250	65,00	341,25
33.	2211100	Corp de iluminat de avarie BW, 230V. autonomie 3h, IP65, white, nepermanent Exiway Easyled "Iesire" OVA38353 Schneider Electric	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
34.	2211101	Inscriptie "IESIRE"	buc	1,000	150,00	150,00
35.	2211103	Projector led cu sensor Horoz 50W 6500K PUMA/S-50	buc	4,000	385,00	1 540,00
36.	2211105	Priza dubla cu capac 2P+PE 16A 250V IP44 Cedar Plus Schneider Electric	buc	3,000	255,00	765,00
37.	2211107	Intrerupator cu doua clape 16A 250V IP44 Cedar Plus Schncler Electric	buc	1,000	99,25	99,25
38.	2211109	Intrerupator cu o clapa 16A 250V IP44 Cedar Plus Schneider Electric	buc	2,000	82,50	165,00
39.	2211111	Priza industrială 3P+N+PE 16A 400V IP44 Pratica Schneider Electric	buc	1,000	625,00	625,00
40.	2211112	Doza de distributie 100x100x50 Schneider Electric	buc	15,000	30,00	450,00
41.	2211113	Bulon zincat M8x25 mm	buc	360,000	1,25	450,00
42.	2211114	Piulita zincata M8	buc	480,000	0,35	168,00
43.	2211115	Saiba zincata M8	buc	540,000	0,65	351,00
44.	2211116	Saiba grover zincata M8	buc	400,000	0,32	128,00
45.	2211117	Bulon zincat M8x40 mm	buc	100,000	2,50	250,00
46.	2211118	Ancora din alama M8x31 mm	buc	130,000	4,85	630,50
47.	2211119	Suport pentru banda de impamantare ДП-50ГЦ	buc	80,000	65,00	5 200,00
48.	2211120	Diblu universal 6x60 mm	buc	200,000	0,75	150,00
49.	2211121	Ancora cu piulita M8x60	buc	110,000	7,30	803,00
50.	2211122	Bulon zincat M6x16mm	buc	20,000	2,50	50,00
51.	2211123	Piulita zincata M6	buc	20,000	0,25	5,00
52.	2211124	Saiba zincata M6	buc	20,000	0,28	5,60
53.	2211125	Saiba grover zincata M6	buc	20,000	0,28	5,60
54.	2211126	Suport pentru canal metalic pe perete DBL 50 100 FS	buc	5,000	25,00	125,00
55.	2211127	Suport pentru canal metalic pe tavan	buc	35,000	18,00	630,00
56.	2211128	Ancora din alama M12x50 mm	buc	30,000	6,75	202,50
57.	2211130	Piulita zincata M12	buc	30,000	0,85	25,50
58.	2211131	Saiba zincata M12	buc	30,000	1,75	52,50
59.	2211132	Bulon M12x50 mm	buc	30,000	3,50	105,00
60.	2211133	Bulon M8x100mm	buc	35,000	3,65	127,75
61.	2211134	Bulon M8x80 mm	buc	50,000	3,65	182,50
62.	2211138	Clema pentru baza de beton F-FIX-KL	buc	10,000	15,00	150,00
63.	2211139	Suport pentru conductoare rotunde D8-10 mm cu punte 113 Z8-10	buc	40,000	42,50	1 700,00
64.	2211140	Tija filetata M8x50mm	buc	40,000	18,50	740,00
65.	2211141	Solutie pentru protectia impotriva coroziunii metalice (Tintol/Tinatol)	kg	1,000	95,00	95,00
66.	2211145	Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10 kV, 1HKTB-10-35/50	buc	18,000	1 200,00	21 600,00
67.	2211149	Manson intermediar pentru conexiune	buc	2,000	1 380,00	2 760,00

		cablurilor cu izolatie de hirtie impregnata cu cabluri cu izolatie XLPE pana la 10 kV, TRAJ 12/lx35-50-CEE01 Raychem				
68.	221158	Celula de tensiune de plecare SM6 24QM, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc	2,000	145 500,00	291 000,00
69.	221159	Celula de tensiune de racord SM6 24IM, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc	2,000	145 500,00	291 000,00
70.	221160	Celula de tensiune de cupla SM6 24IMB, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc	2,000	145 500,00	291 000,00
71.	221161	Transformator de putere trifazat TMΓ-250 10/0,4 kV Snom=-250kVA, Inom=14.45A, Inom=380.3A, Y/Zn-11	buc	2,000	51 590,00	103 180,00
72.	221162	Tablou electric din plastic aparent Kaedra IP65, 2x18 module Schneider Electric 13984	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
73.	221163	Separator de sarcina SF-139G/3P/40A Kasan SF-139G	buc	2,000	165,85	331,70
74.	221164	Interrupator automat modular In=6A, Un=240V, Acti9 Ic60N 1P B 6A Schnaider Electric A9F73106	buc	8,000	83,75	670,00
75.	221165	Interrupator automat modular In=10A,Un=240V, Acti9Ic60N 1PC 10A Schneider Electric A9F74110	buc	1,000	74,65	74,65
76.	221166	Interrupator automat modular In=6A, Un=240V, Acti9 Ic60N IP C 6A Schneider Electric A9F74106	buc	4,000	80,50	322,00
77.	221167	Interrupator automat modular In=20A, Un=400V, Acti9 Ic60N 4P C 20A Schneider Electric A9F74420	buc	2,000	407,50	815,00
78.	221168	Interrupator automat diferential In=16A, 30mA, Un=240V, Acti9 iDPN H Vigi 2P C 16A 30mA Schneider Electric A9D37616	buc	6,000	497,25	2 983,50
79.	221169	Interrupator automat diferential In=16A, 30mA, Un=400V, Acti9 iDPN H Vigi 4P C 16A 30mA Schneider Electric A9D33716	buc	1,000	1 077,65	1 077,65
80.	221170	Descarcator de joasa tensiune 3P+N 20kA,400A Easy9 SPD T2 Schneider Electric EZ9L33720	buc	2,000	2 025,00	4 050,00
81.	221144	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	240,000	85,25	20 460,00
82.	221148	Fir electric cu conductor de cupru izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=1x16 mm2 PV3 (galben/verde)	m	15,000	40,00	600,00
83.	221150	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	15,000	42,00	630,00
84.	221152	Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=3x1.5mm2 NYY-J 3x1,5 mm2	m	140,000	14,85	2 079,00
85.	221153	Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=3x2.5 mm2 NYY-J 3x2,5 mm2	m	60,000	13,85	831,00
86.	221154	Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=4x1.5mm2 NYY-J 4x1,5 mm2	m	10,000	22,50	225,00
87.	221155	Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=5x4 mm2 NYY-J 5x4 mm2	m	5,000	65,20	326,00
88.	221157	Canal de cabluri din metal 100x50 perforat AM FI 0-05-07- HDG	m	30,000	42,00	1 260,00
89.	221158	Capac metalic pentru canal de cablu W=100 AMF10-K-07-HDG	m	30,000	22,50	675,00
90.	221160	Tub rigid PVC D25mm	m	20,000	33,75	675,00
91.	221161	Tub rigid PVC D20mm	m	70,000	25,00	1 750,00
92.	221162	Clipsa pentru teava PVC diam. 20 mm	buc	100,000	1,50	150,00
93.	221163	Clipsa pentru teava PVC diam. 25 mm	buc	5,000	1,50	7,50

94.	22164	Cot rotund 90* pentru teava PVC diam. 20 mm	buc	40,000	6,20	248,00
95.	22165	Presetupa pentru cablu PG21	buc	40,000	4,35	174,00
96.	22166	Presetupa pentru cablu PG25	buc	10,000	11,50	115,00
97.	22168	Papuc de cablu TMJI 16-8-6	buc	30,000	9,50	285,00
98.	22170	Papuc dc cablu pentru cablu cu sectiune 50mm2 TMJI 50-12	buc	18,000	22,50	405,00
99.	22175	Clema de contact pentru bornele de jos tensiunea transformatorului Sn=250kVa	buc	8,000	99,25	794,00
100.	22177	Clema pentru fixare a trei cabluri TRI-25-40	buc	15,000	6,25	93,75
101.	22178	Clema pentru fixare cablului ST-26-38	buc	20,000	7,90	158,00
102.	2218	Fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-S16	buc	8,000	420,00	3 360,00
103.	22180	Consola de sustinere L=200 mm	buc	10,000	105,00	1 050,00
104.	22180	Bariera de cabluri ignifuga W=200 mm DD2010	m	5,000	68,00	340,00
105.	22184	Suport pentru bariera de cabluri BMZ1520	buc	6,000	7,95	47,70
106.	22186	Presetupa pentru trecerea cablu prin perete D=180 mm	buc	4,000	125,00	500,00
107.	22188	Sistem de etansare a conductelor de cablu CSD RISEDUCT 110WG	buc	4,000	65,00	260,00
108.	22197	Corp de iluminat LED 36W 4000K 3600Lm, Un=240V IP65 WT060C Phillips	buc	10,000	725,00	7 250,00
109.	22199	Corp de iluminat de avarie BW, 230V, autonomie 3h, IP65, whitc, nepermanent Exiway Easyled OVA38353 Schnccider Electric	buc	3,000	1 260,00	3 780,00
110.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,732	28,00	20,51
111.	2320166200676	White spirit	kg	0,352	38,00	13,36
112.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,047	65,00	198,07
113.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	0,235	257,40	60,54
114.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,845	85,00	666,85
115.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,032	25,00	0,81
116.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,121	2,65	0,32
117.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,729	3,05	47,97
118.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,008	1 200,00	9,60
119.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,750	6,00	4,50
120.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	585,800	38,00	22 260,40
121.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,075	32,00	2,40
122.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,932	65,72	192,71
123.	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,007	35,00	0,24
124.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,500	16,50	8,25
125.	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,042	16,50	0,69
126.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,692	4,00	18,77
127.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	22,50	0,09
128.	5009030	Flanse	10 buc	0,900	2,50	2,25
129.	5009031	Scoabe	10 buc	54,870	2,20	120,71
130.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,041	15,00	0,61
131.	5009061	Fisa de izolatie	buc	16,200	0,50	8,10
132.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,000	3,50	21,00
133.	5009070	Racordari	10 buc	1,620	6,50	10,53
134.	5009090	Profil de montaj	buc	6,600	3,00	19,80
135.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,139	650,00	90,03
136.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,040	75,00	603,00
137.	5009109	Cirlig	buc	20,400	16,00	326,40
138.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,062	280,00	17,30
139.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,204	50,00	10,20
140.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,083	36,00	2,97
141.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,309	22,00	6,80
142.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	33,000	2,80	92,40
143.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,322	35,00	11,27
144.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,163	35,00	5,71
145.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,330	50,00	16,50

146.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,877	120,00	105,26
147.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,020	9 000,00	180,00
148.	5009825	Cercel	buc	4,500	5,00	22,50
149.	5009827	Imbinari pentru pereti despartitori	100 buc	0,034	420,00	14,32
150.	5009837	Compozitie de etansare	kg	5,760	39,00	224,64
151.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	18 000,00	1,80
152.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	1,175	122,00	143,35
153.	5349100	Mansoane	buc	0,900	4,20	3,78
154.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,034	70,00	2,37
		Total materiale de construcții				1 116 607,15

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,527	85,00	1 914,83
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	19,646	52,00	1 021,59
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	19,646	52,00	1 021,59
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,632	85,00	2 093,72
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	104,400	56,00	5 846,40
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,386	45,00	512,38
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	125,00	55,00
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	120,00	52,80
9.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,000	450,00	0,04
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	450,00	72,00
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	65,00	3,25
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,001	150,00	0,10
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,300	15,00	19,51
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,688	25,00	117,19
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,000	220,00	0,04
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	15,567	190,00	2 957,81
		Total utilaje de construcții				15 688,26

Total	lei	1 249 187,94
TVA	20,00 %	249 837,59

Total deviz:

1 499 025,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrări privind modernizarea posturilor de transformare PT-16 nr.inv. 680 și PT-21 nr.inv. 1742 ca parte a reconstrucției Aeroportului Internațional Chișinău*

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de demolare				
1	08-01-062-1 apl	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pînă la 1 t (Demolare K=0.5 și excludere materiale)	buc			985,85 752,50
	1	Muncitor	h-om	21,5000	70,00	752,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3000	85,00	140,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,9800	190,00	93,10
2	08-01-084-1	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor uleios (Demolare K=0.5 și excludere materiale)	buc			1 014,38 864,50
	1	Muncitor	h-om	24,7000	70,00	864,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	85,00	46,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	1,0900	190,00	103,55
		1.2. Elemente din metal				
3	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (montarea carcasului sub celule)	kg			54,21 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,72	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,05	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
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			249,80 174,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	70,00	174,30
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	28,00	35,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	10,00	8,00
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	65,00	32,50
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			411,92 115,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	85,00	287,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	38,00	9,12
6	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			619,08

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				267,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	13,68
		1.3. Elemente sistemului de legare la pamant				
7	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: montarea ramei F-FIX-B16 (excludere confecții metalice)	kg			16,22
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,72	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,05	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
8		Rama pentru fundamente din beton paratrasnet 16 kg F-FIX-B16	buc			420,00
						0,00
	2218	Fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-S16	buc	1,0000	420,00	420,00
9	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,02 - 0,05 mc inclusiv (excludere element prefabricat)	buc			45,49
						21,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	70,00	17,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 200,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	3,05	3,05
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	340,00	1,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	450,00	18,00
10		Fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-S16	buc			420,00
						0,00
	2218	Fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-S16	buc	1,0000	420,00	420,00
		1.4. Elemente din lemn				
11	CK07B apl	Elemente din lemn 60x80mm	m			75,88
						5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2010212946011	Elemente din lemn 60x80mm	m	1,0500	65,00	68,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0150	32,00	0,48
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,1500	6,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	65,00	0,65
12	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			45,71
						11,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	70,00	11,96
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	25,00	33,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	220,00	0,00
13	CN50B	Tratament ignifug al lemnăriei; carcase, estacade.	m3			2 687,46
						143,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	70,00	143,50
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	257,40	2 522,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,65	13,36
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	450,00	1,88
	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut	0,0290	150,00	4,38
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	220,00	1,83
		2. Lucrări de montare				
		2.1. Echipament de tensiune medie				
14	08-01-084-1	Camere ale instalațiilor de distribuție asamblate: camera cu întrerupător uleios	buc			2 091,35

1	2	3	4	5	6	7
		(celula de tensiune de plecare SM6 24QM, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV)				1 729,00
	1	Muncitor	h-om	24,7000	70,00	1 729,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 200,00	18,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	45,00	18,90
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	85,00	25,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	85,00	92,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	190,00	207,10
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			2 091,35 1 729,00
	1	Muncitor	h-om	24,7000	70,00	1 729,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 200,00	18,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	45,00	18,90
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	85,00	25,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	85,00	92,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	190,00	207,10
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			2 091,35 1 729,00
	1	Muncitor	h-om	24,7000	70,00	1 729,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 200,00	18,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	45,00	18,90
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	85,00	25,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	85,00	92,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	190,00	207,10
17	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t (transformator de putere trifazat TMГ-250 10/0,4 kV)	buc			4 480,75 1 505,00
	1	Muncitor	h-om	21,5000	70,00	1 505,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0050	16 500,00	82,50
	1019184	Scoabe metalice	kg	7,0000	25,00	175,00
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,0000	215,00	2 150,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	3,50	10,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	35,00	1,05
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	9 000,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3000	85,00	280,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9800	190,00	186,20
		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			283,77 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,72	6,57
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	85,00	5,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	190,00	13,30
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc			79,85

1	2	3	4	5	6	7
		transportare (separator de sarcina SF-139G/3P/40A)				78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat modular Acti9 Ic60N 1P B 6A)	buc			79,85
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat modular Acti9 Ic60N 1P C 10A)	buc			79,85
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat modular Acti9 Ic60N 1P C 6A)	buc			79,85
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat modular Acti9 Ic60N 4P C 20A)	buc			79,85
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential Acti9 IDPN H Vigi 2P C 16A 30mA)	buc			79,85
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential Acti9 IDPN H Vigi 4P C 16A 30mA)	buc			79,85
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (descarcator de joasa tensiune Easy9 SPD T2)	buc			79,85
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
		2.3. Cabluri electrice				

1	2	3	4	5	6	7
27	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			1 904,72 1 232,00
	1	Muncitor	h-om	17,6000	70,00	1 232,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 500,00	1,38
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	11,88
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	45 000,00	28,13
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	85 000,00	60,21
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	2,20	22,44
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	650,00	13,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	35,00	0,86
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	122,00	30,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	85,00	21,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	52,00	217,36
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	52,00	217,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	190,00	47,50
28		Cablu de medie tensiune cu fire de aluminiu, izolatie XLPE, Un-6/10kV, Sn=1x50 mm2 cu ecran 16mm2 NA2XSXY 1x50/16 mm2 FaberKabel	m			85,25 0,00
	22144	Cablu de medie tensiune cu fire de aluminiu, izolatie XLPE, Un-6/10kV, Sn=1x50 mm2 cu ecran 16mm2 NA2XSXY 1x50/16 mm2 FaberKabel	m	1,0000	85,25	85,25
29	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			4 104,46 2 681,00
	1	Muncitor	h-om	38,3000	70,00	2 681,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	45 000,00	30,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	65,72	197,16
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	85,00	8,50
	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,5500	36,00	19,80
	5009452	Scoba "K-142"	buc	220,0000	2,80	616,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	35,00	3,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	50,00	110,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	85,00	21,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	45,00	278,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	15,00	91,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	190,00	47,50
30		Fir electric cu conductor de cupru izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=1x16 mm2 PV3 (galben/verde)	m			40,00 0,00
	22148	Fir electric cu conductor de cupru izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=1x16 mm2 PV3 (galben/verde)	m	1,0000	40,00	40,00
31	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			1 899,72 1 232,00
	1	Muncitor	h-om	17,6000	70,00	1 232,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	10,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	45 000,00	30,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	85 000,00	56,67
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	2,20	22,44
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	650,00	13,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	35,00	0,86
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	122,00	30,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	85,00	21,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	52,00	217,36
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	52,00	217,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	190,00	47,50
32		Cablu cu fire din cupru cu functionalitate in flacara, halogcn free, Un-1 kV, Sn=3x 1.5	m			42,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm2 (N)HXH-JE90/FE180 3x1,5 mm2				0,00
	22150	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	1,0000	42,00	42,00
33	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			1 903,04 1 232,00
	1	Muncitor	h-om	17,6000	70,00	1 232,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 500,00	1,53
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	11,86
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	45 000,00	27,21
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	85 000,00	59,30
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	2,20	22,44
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	650,00	13,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	35,00	0,86
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,2500	122,00	30,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	85,00	21,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	52,00	217,36
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	52,00	217,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	190,00	47,50
34		Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=3x1.5mm2 NYY-J 3x1,5 mm2	m			14,85 0,00
	22152	Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=3x1.5mm2 NYY-J 3x1,5 mm2	m	1,0000	14,85	14,85
35		Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=3x2.5 mm2 NYY-J 3x2,5 mm2	m			13,85 0,00
	22153	Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=3x2.5 mm2 NYY-J 3x2,5 mm2	m	1,0000	13,85	13,85
36		Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=4x1.5mm2 NYY-J 4x1,5 mm2	m			22,50 0,00
	22154	Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=4x1.5mm2 NYY-J 4x1,5 mm2	m	1,0000	22,50	22,50
37		Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=5x4 mm2 NYY-J 5x4 mm2	m			65,20 0,00
	22155	Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=5x4 mm2 NYY-J 5x4 mm2	m	1,0000	65,20	65,20
		2.4. Accesorii pentru pozare cablurilor				
38	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 707,47 749,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	70,00	749,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	2,1400	65,72	140,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	45,00	56,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	3,00	13,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	0,30	0,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	3,00	13,02
	5009825	Cercel	buc	30,0000	5,00	150,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	4,20	25,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	85,00	28,05
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	85,00	278,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	45,00	135,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	25,00	55,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	190,00	62,70
39		Canal de cabluri din metal 100x50 perforat AM FI 0-05-07- HDG	m			42,00 0,00
	22157	Canal de cabluri din metal 100x50 perforat AM FI 0-05-07- HDG	m	1,0000	42,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
40		Capac metalic pentru canal de cablu W=100 AMF10-K-07-HDG	m			22,50 0,00
	22158	Capac metalic pentru canal de cablu W=100 AMF10-K-07-HDG	m	1,0000	22,50	22,50
41	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 515,01 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	34,83
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,72	63,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	85,00	17,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,50	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,20	14,74
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,50	11,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	85,00	1 343,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	190,00	20,90
42		Tub rigid PVC D25mm	m			33,75 0,00
	22160	Tub rigid PVC D25mm	m	1,0000	33,75	33,75
43		Tub rigid PVC D20mm	m			25,00 0,00
	22161	Tub rigid PVC D20mm	m	1,0000	25,00	25,00
44		Clipsa pentru teava PVC diam. 20 mm	buc			1,50 0,00
	22162	Clipsa pentru teava PVC diam. 20 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
45		Clipsa pentru teava PVC diam. 25 mm	buc			1,50 0,00
	22163	Clipsa pentru teava PVC diam. 25 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
46		Cot rotund 90* pentru teava PVC diam. 20 mm	buc			6,20 0,00
	22164	Cot rotund 90* pentru teava PVC diam. 20 mm	buc	1,0000	6,20	6,20
47		Presetupa pentru cablu PG21	buc			4,35 0,00
	22165	Presetupa pentru cablu PG21	buc	1,0000	4,35	4,35
48		Presetupa pentru cablu PG25	buc			11,50 0,00
	22166	Presetupa pentru cablu PG25	buc	1,0000	11,50	11,50
49	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 064,00 1 064,00
	1	Muncitor	h-om	15,2000	70,00	1 064,00
50		Papuc de cablu TMJI 16-8-6	buc			9,50 0,00
	22168	Papuc de cablu TMJI 16-8-6	buc	1,0000	9,50	9,50
51	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 323,00 1 323,00
	1	Muncitor	h-om	18,9000	70,00	1 323,00
52		Papuc dc cablu pentru cablu cu sectiune 50mm2 TMJI 50-12	buc			22,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	22170	Papuc dc cablu pentru cablu cu sectiune 50mm2 TMJI 50-12	buc	1,0000	22,50	22,50
53	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie Excludere cleme	100 buc			3 687,10 3 290,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	70,00	3 290,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 200,00	45,50
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	85,00	68,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	120,00	244,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	45,00	8,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	190,00	20,90
54		Clema de contact pentru bornele de jos tensiunea transformatorului Sn=250kVa	buc			99,25 0,00
	22175	Clema de contact pentru bornele de jos tensiunea transformatorului Sn=250kVa	buc	1,0000	99,25	99,25
55	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie Excludere cleme	100 buc			3 693,60 3 290,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	70,00	3 290,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 200,00	52,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	85,00	68,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	120,00	244,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	45,00	8,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	190,00	20,90
56		Clema pentru fixare a trei cabluri TRI-25-40	buc			6,25 0,00
	22177	Clema pentru fixare a trei cabluri TRI-25-40	buc	1,0000	6,25	6,25
57		Clema pentru fixare cablului ST-26-38	buc			7,90 0,00
	22178	Clema pentru fixare cablului ST-26-38	buc	1,0000	7,90	7,90
58	08-02-152-7	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,4 kg	100 buc			174,45 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00016	85 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	190,00	20,90
59		Consola de sustinere L=200 mm	buc			105,00 0,00
	22180	Consola de sustinere L=200 mm	buc	1,0000	105,00	105,00
60	08-02-154-1	Placa din azbociment intre cabluri pozate pe constructii de cablu	100m2			5 947,45 1 925,00
	1	Muncitor	h-om	27,5000	70,00	1 925,00
	1019842	Vopsele de silicat	t	0,0198	95 000,00	1 900,00
	5009827	Imbinari pentru pereti despartitori	100 buc	3,4100	420,00	1 432,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5100	85,00	213,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5100	190,00	476,90
61		Bariera de cabluri ignifuga W=200 mm DD2010	m			68,00 0,00
	22180	Bariera de cabluri ignifuga W=200 mm DD2010	m	1,0000	68,00	68,00
62	08-02-152-7	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,4 kg	100 buc			174,45

1	2	3	4	5	6	7
						144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00016	85 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	190,00	20,90
63		Suport pentru bariera de cabluri BMZ1520 (sau analog)	buc			7,95 0,00
	22184	Suport pentru bariera de cabluri BMZ1520	buc	1,0000	7,95	7,95
64	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere			80,36 32,90
	1	Muncitor	h-om	0,4700	70,00	32,90
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	12 500,00	0,63
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	125,00	18,75
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	39,00	28,08
65		Presetupa pentru trecerea cablu prin perete D=180 mm	buc			125,00 0,00
	22186	Presetupa pentru trecerea cablu prin perete D=180 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
66	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere			80,36 32,90
	1	Muncitor	h-om	0,4700	70,00	32,90
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	12 500,00	0,63
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	125,00	18,75
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	39,00	28,08
67		Sistem de etansare a conductelor de cablu CSD RISEDUCT 110WG (sau analog)	buc			65,00 0,00
	22188	Sistem de etansare a conductelor de cablu CSD RISEDUCT 110WG	buc	1,0000	65,00	65,00
		2.5. Echipament de iluminat				
68	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			15 152,83 7 770,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	70,00	7 770,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 200,00	9,60
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	16,00	3 264,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	3,0900	22,00	67,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	85,00	135,15
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	85,00	3 502,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	190,00	302,10
69		Corp de iluminat LED 36W 4000K 3600Lm, Un=240V IP65 WT060C Phillips (sau analog)	buc			725,00 0,00
	22197	Corp de iluminat LED 36W 4000K 3600Lm, Un=240V IP65 WT060C Phillips	buc	1,0000	725,00	725,00
70	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			8 394,92 6 874,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	70,00	6 874,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,30	1,22
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	18 000,00	45,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	70,00	14,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	85,00	95,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	25,6000	45,00	1 152,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	190,00	212,80
71		Corp de iluminat de avarie BW, 230V, autonomie 3h, IP65, whitc, nepermanent Exiway Easyled OVA38353 Schnclider Electric (sau analog)	buc			1 260,00 0,00
	22199	Corp de iluminat de avarie BW, 230V, autonomie 3h, IP65, whitc, nepermanent Exiway Easyled OVA38353 Schnclider Electric	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
72		Corp de iluminat de avarie BW, 230V. autonomie 3h, IP65, white, nepermanent Exiway Easyled "Iesire" OVA38353 Schneider Electric (sau analog)	buc			2 100,00 0,00
	221100	Corp de iluminat de avarie BW, 230V. autonomie 3h, IP65, white, nepermanent Exiway Easyled "Iesire" OVA38353 Schneider Electric	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
73		Inscriptie "IESIRE"	buc			150,00 0,00
	221101	Inscriptie "IESIRE"	buc	1,0000	150,00	150,00
74	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			41 608,79 25 060,00
	1	Muncitor	h-om	358,0000	70,00	25 060,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0040	50 000,00	250,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	5,2000	65,72	341,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	45,00	1 710,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	15,00	15,30
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	3,00	495,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	70,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	85,00	240,55
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	145,0000	85,00	12 325,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	45,00	598,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	190,00	537,70
75		Projector led cu sensor Horoz 50W 6500K PUMA/S-50 (sau analog)	buc			385,00 0,00
	221103	Projector led cu sensor Horoz 50W 6500K PUMA/S-50	buc	1,0000	385,00	385,00
76	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 427,41 3 024,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	38 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,30	0,31
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	280,00	288,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	70,00	7,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	190,00	7,60
77		Priza dubla cu capac 2P+PE 16A 250V IP44 Cedar Plus Schneider Electric (sau analog)	buc			255,00 0,00
	221105	Priza dubla cu capac 2P+PE 16A 250V IP44 Cedar Plus Schneider Electric	buc	1,0000	255,00	255,00
78	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 468,71 3 073,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	70,00	3 073,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	38 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,30	0,31
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	280,00	288,40

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	0,0400	85,00	3,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	190,00	7,60
79		Intrerupator cu doua clape 16A 250V IP44 Cedar Plus Schncler Electric (sau analog)	buc			99,25
						0,00
	221107	Intrerupator cu doua clape 16A 250V IP44 Cedar Plus Schncler Electric	buc	1,0000	99,25	99,25
80	08-03-591-1	Intrerupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 165,66
						2 765,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	70,00	2 765,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	38 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,30	0,30
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	280,00	288,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	70,00	7,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	190,00	5,70
81		Intrerupator cu o clapa 16A 250V IP44 Cedar Plus Schneider Electric (sau analog)	buc			82,50
						0,00
	221109	Intrerupator cu o clapa 16A 250V IP44 Cedar Plus Schneider Electric	buc	1,0000	82,50	82,50
82	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			5 475,40
						5 138,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	70,00	5 138,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	18 200,00	182,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	3,00	61,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	3,00	61,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	85,00	10,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	190,00	22,80
83		Priza industriala 3P+N+PE 16A 400V IP44 Pratica Schneider Electric (sau analog)	buc			625,00
						0,00
	221111	Priza industriala 3P+N+PE 16A 400V IP44 Pratica Schneider Electric	buc	1,0000	625,00	625,00
84		Doza de distributie 100x100x50 Schneider Electric (sau analog)	buc			30,00
						0,00
	221112	Doza de distributie 100x100x50 Schneider Electric	buc	1,0000	30,00	30,00
		2.6. Elemente de fixare				
85		Bulon zincat M8x25 mm	buc			1,25
						0,00
	221113	Bulon zincat M8x25 mm	buc	1,0000	1,25	1,25
86		Piulita zincata M8	buc			0,35
						0,00
	221114	Piulita zincata M8	buc	1,0000	0,35	0,35
87		Saiba zincata M8	buc			0,65
						0,00
	221115	Saiba zincata M8	buc	1,0000	0,65	0,65
88		Saiba grover zincata M8	buc			0,32
						0,00
	221116	Saiba grover zincata M8	buc	1,0000	0,32	0,32
89		Bulon zincat M8x40 mm	buc			2,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	221117	Bulon zincat M8x40 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
90		Ancora din alama M8x31 mm	buc			4,85
						0,00
	221118	Ancora din alama M8x31 mm	buc	1,0000	4,85	4,85
91		Suport pentru banda de impamantare ДП-50ГЦ	buc			65,00
						0,00
	221119	Suport pentru banda de impamantare ДП-50ГЦ	buc	1,0000	65,00	65,00
92		Diblu universal 6x60 mm	buc			0,75
						0,00
	221120	Diblu universal 6x60 mm	buc	1,0000	0,75	0,75
93		Ancora cu piulita M8x60	buc			7,30
						0,00
	221121	Ancora cu piulita M8x60	buc	1,0000	7,30	7,30
94		Bulon zincat M6x16mm	buc			2,50
						0,00
	221122	Bulon zincat M6x16mm	buc	1,0000	2,50	2,50
95		Piulita zincata M6	buc			0,25
						0,00
	221123	Piulita zincata M6	buc	1,0000	0,25	0,25
96		Saiba zincata M6	buc			0,28
						0,00
	221124	Saiba zincata M6	buc	1,0000	0,28	0,28
97		Saiba grover zincata M6	buc			0,28
						0,00
	221125	Saiba grover zincata M6	buc	1,0000	0,28	0,28
98		Suport pentru canal metalic pe perete DBL 50 100 FS	buc			25,00
						0,00
	221126	Suport pentru canal metalic pe perete DBL 50 100 FS	buc	1,0000	25,00	25,00
99		Suport pentru canal metalic pe tavan	buc			18,00
						0,00
	221127	Suport pentru canal metalic pe tavan	buc	1,0000	18,00	18,00
100		Ancora din alama M12x50 mm	buc			6,75
						0,00
	221128	Ancora din alama M12x50 mm	buc	1,0000	6,75	6,75
101		Piulita zincata M12	buc			0,85
						0,00
	221130	Piulita zincata M12	buc	1,0000	0,85	0,85
102		Saiba zincata M12	buc			1,75
						0,00
	221131	Saiba zincata M12	buc	1,0000	1,75	1,75
103		Bulon M12x50 mm	buc			3,50
						0,00
	221132	Bulon M12x50 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
104		Bulon M8x100mm	buc			3,65
						0,00
	221133	Bulon M8x100mm	buc	1,0000	3,65	3,65
105		Bulon M8x80 mm	buc			3,65
						0,00
	221134	Bulon M8x80 mm	buc	1,0000	3,65	3,65

1	2	3	4	5	6	7
		2.7. Elemente sistemii de legare pamint				
106	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			3 756,25 1 162,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	85 000,00	318,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,72	59,15
	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	15 500,00	2 015,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	85,00	18,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	190,00	41,80
107	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 599,10 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 500,00	1 518,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 500,00	66,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,72	59,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	85,00	204,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,20	3,30
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	75,00	1 005,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	85,00	16,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	190,00	36,10
108	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			3 007,10 1 407,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	70,00	1 407,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	16 500,00	66,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 500,00	66,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,72	59,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	85,00	170,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,20	3,30
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	75,00	1 005,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	190,00	20,90
109		Clema pentru baza de beton F-FIX-KL	buc			15,00 0,00
	221138	Clema pentru baza de beton F-FIX-KL	buc	1,0000	15,00	15,00
110		Suport pentru conductoare rotunde D8-10 mm cu punte 113 Z8-10	buc			42,50 0,00
	221139	Suport pentru conductoare rotunde D8-10 mm cu punte 113 Z8-10	buc	1,0000	42,50	42,50
111		Tija filetata M8x50mm	buc			18,50 0,00
	221140	Tija filetata M8x50mm	buc	1,0000	18,50	18,50
112		Solutie pentru protectia impotriva coroziunii metalice (Tintol/Tinatol) (sau analog)	kg			95,00 0,00
	221141	Solutie pentru protectia impotriva coroziunii	kg	1,0000	95,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
		metalice (Tintol/Tinatol)				
113	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			330,25 322,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	70,00	322,00
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	16,50	8,25
114	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m			394,07 393,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	70,00	393,40
	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,0300	16,50	0,50
	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,0050	35,00	0,18
		2.8. Manson pentru cablu				
115	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			780,11 465,50
	1	Muncitor	h-om	6,6500	70,00	465,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	30 000,00	12,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	28 000,00	0,28
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	650,00	1,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	56,00	292,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	190,00	5,70
116		Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10 kV, 1HKTБ-10-35/50 (sau analog)	buc			1 200,00 0,00
	221145	Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10 kV, 1HKTБ-10-35/50	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
117		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 (sau analog)	buc			1 380,00 0,00
	221149	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	1 380,00	1 380,00
		3. Utilaj				
		3.1. Echimanent de tensiune medie				
118		Celula de tensiune de plecare SM6 24QM, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc			145 500,00 0,00
	221158	Celula de tensiune de plecare SM6 24QM, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc	1,0000	145 500,00	145 500,00
119		Celula de tensiune de racord SM6 24IM, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc			145 500,00 0,00
	221159	Celula de tensiune de racord SM6 24IM, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc	1,0000	145 500,00	145 500,00
120		Celula de tensiune de cupla SM6 24IMB, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc			145 500,00 0,00
	221160	Celula de tensiune de cupla SM6 24IMB, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc	1,0000	145 500,00	145 500,00
121		Transformator de putere trifazat TMT-250 10/0,4 kV Snom-=250kVA, Inom=14.45A, Inom=380.3A, Y/Zn-11	buc			51 590,00 0,00
	221161	Transformator de putere trifazat TMT-250 10/0,4 kV Snom-=250kVA, Inom=14.45A, Inom=380.3A, Y/Zn-11	buc	1,0000	51 590,00	51 590,00
		3.2. Tablou de distributie				

1	2	3	4	5	6	7
122		Tablou electric din plastic aparent Kaedra IP65, 2x18 module Schneider Electric 13984 (sau analog)	buc			2 000,00 0,00
	221162	Tablou electric din plastic aparent Kaedra IP65, 2x18 module Schneider Electric 13984	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
123		Separator de sarcina SF-139G/3P/40A Kasan SF-139G (sau analog)	buc			165,85 0,00
	221163	Separator de sarcina SF-139G/3P/40A Kasan SF-139G	buc	1,0000	165,85	165,85
124		Interrupator automat modular In=6A, Un=240V, Acti9 Ic60N 1P B 6A Schncider Electric A9F73106(sau analog)	buc			83,75 0,00
	221164	Interrupator automat modular In=6A, Un=240V, Acti9 Ic60N 1P B 6A Schncider Electric A9F73106	buc	1,0000	83,75	83,75
125		Interrupator automat modular In=10A,Un=240V, Acti9Ic60N 1PC 10A Schneider Electric A9F74110 (sau analog)	buc			74,65 0,00
	221165	Interrupator automat modular In=10A,Un=240V, Acti9Ic60N 1PC 10A Schneider Electric A9F74110	buc	1,0000	74,65	74,65
126		Interrupator automat modular In=6A, Un-240V, Acti9 Ic60N IP C 6A Schneider Electric A9F74106 (sau analog)	buc			80,50 0,00
	221166	Interrupator automat modular In=6A, Un-240V, Acti9 Ic60N IP C 6A Schneider Electric A9F74106	buc	1,0000	80,50	80,50
127		Interrupator automat modular In=20A, Un=400V, Acti9 Ic60N 4P C 20A Schneider Electric A9F74420 (sau analog)	buc			407,50 0,00
	221167	Interrupator automat modular In=20A, Un=400V, Acti9 Ic60N 4P C 20A Schneider Electric A9F74420	buc	1,0000	407,50	407,50
128		Interrupator automat diferential In=16A, 30mA, Un=240V, Acti9 iDPN H Vigî 2P C 16A 30mA Schneider Electric A9D37616 (sau analog)	buc			497,25 0,00
	221168	Interrupator automat diferential In=16A, 30mA, Un=240V, Acti9 iDPN H Vigî 2P C 16A 30mA Schneider Electric A9D37616	buc	1,0000	497,25	497,25
129		Interrupator automat diferential In=16A, 30mA, Un=400V, Acti9 iDPN H Vigî 4P C 16A 30mA Schneider Electric A9D33716 (sau analog)	buc			1 077,65 0,00
	221169	Interrupator automat diferential In=16A, 30mA, Un=400V, Acti9 iDPN H Vigî 4P C 16A 30mA Schneider Electric A9D33716	buc	1,0000	1 077,65	1 077,65
130		Descarcator de joasa tensiune 3P+N 20kA,400A Easy9 SPD T2 Schneider Electric EZ9L33720 (sau analog)	buc			2 025,00 0,00
	221170	Descarcator de joasa tensiune 3P+N 20kA,400A Easy9 SPD T2 Schneider Electric EZ9L33720	buc	1,0000	2 025,00	2 025,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Alimentare cu energie electrica (actualizare)

Valoarea de deviz 42 249,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de parametrizare si ajustare				
1	1-05-028-5	Complex programabil de microprocesoare (Aplicativ pentru parametrizarea si ajustarea terminalelor de protectie PRA a celulelor de plecare, racord si cupla)	dispozitiv	6,000	2 240,00 2 240,00	13 440,00 13 440,00
2	1-02-017-5	Transformator exterior umplut cu ulei, tensiune pina la 500 kV (incercari, verificari si reglari transformatoare)	buc	2,000	2 380,00 2 380,00	4 760,00 4 760,00
3	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV (Incarcarile cablurilor de forta 10kV)	1 incercare	5,000	420,00 420,00	2 100,00 2 100,00
4	1-12-029-1	Circuit de comutare secundara (Incarcari/verificari a circuitelor secundare la celule medie)	1 incercare	2,000	140,00 140,00	280,00 280,00
		Total Lucrari de parametrizare si ajustare Inclusiv salariu				20 580,00 20 580,00

		Total	lei	20 580,00
		Asigurarea sociala	24,00 %	4 939,20
		Total	100,00 +	25 519,20
		Cheltuieli de regie	40,50 %	8 334,90
		Total	100,00 +	33 854,10
		Beneficiu de deviz	4,00 %	1 354,16
		Total	100,00 +	35 208,26

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			7 041,65
		Total deviz:				42 249,92
		Inclusiv salariu				20 580,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări privind modernizarea posturilor de transformare
PT-16 nr.inv. 680 și PT-21 nr.inv. 1742 ca parte a
reconstrucției Aeroportului Internațional Chișinău

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Alimentare cu energie electrica (actualizare)

Valoarea de deviz 42 249,92 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	5	Specialist	h-om	294,000	70,00	20 580,00
		Total manopera				20 580,00
		Total materiale de construcții				0,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	20 580,00
Asigurarea sociala	24,00 %	4 939,20
Total	100,00 +	25 519,20
Cheltuieli de regie	40,50 %	8 334,90
Total	100,00 +	33 854,10
Beneficiu de deviz	4,00 %	1 354,16
Total	100,00 +	35 208,26
TVA	20,00 %	7 041,65

Total deviz:

42 249,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrări privind modernizarea posturilor de transformare PT-16 nr.inv. 680 și PT-21 nr.inv. 1742 ca parte a reconstrucției Aeroportului Internațional Chișinău*

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 parametrizare si ajustare				
1	1-05-028-5	Complex programabil de microprocesoare (Aplicativ pentru parametrizarea si ajustarea terminalelor de protectie PRA a celulelor de plecare, racord si cupla)	dispozitiv			2 240,00 2 240,00
	5	Specialist	h-om	32,0000	70,00	2 240,00
2	1-02-017-5	Transformator exterior umplut cu ulei, tensiune pina la 500 kV (incercari, verificari si reglari transformatoare)	buc			2 380,00 2 380,00
	5	Specialist	h-om	34,0000	70,00	2 380,00
3	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV (Incerarile cablurilor de forta 10kV)	1 incercare			420,00 420,00
	5	Specialist	h-om	6,0000	70,00	420,00
4	1-12-029-1	Circuit de comutare secundara (Incerari/verificari a circuitelor secundare la celule medie)	1 incercare			140,00 140,00
	5	Specialist	h-om	2,0000	70,00	140,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

*Lucrări privind modernizarea posturilor de transformare
PT-16 nr.inv. 680 și PT-21 nr.inv. 1742 ca parte a
reconstrucției Aeroportului Internațional Chișinău*

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Alimentare cu energie electrica (actualizare)

Valoarea de deviz 5 211 894,71 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	2,000	985,85 752,50	1 971,70 1 505,00
2	08-01-084-1	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor uleios (Demolare K=0.5 si excludere materiale)	buc	6,000	1 014,38 864,50	6 086,25 5 187,00
		Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu				8 057,95 6 692,00
		1.2. Elemente din metal				
3	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (montarea carcasului sub celule)	kg	953,240	54,21 14,70	51 676,59 14 012,60
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	0,953	249,80 174,30	238,06 166,11
5	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi	t	0,953	411,91 115,50	392,55 110,07

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
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	0,953	619,08 267,40	589,99 254,84
		Total Elemente din metal Inclusiv salariu				52 897,19 14 543,61
		1.3. Elemente sistemii de legare la pamant				
7	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: montarea ramei F-FIX-B16 (excludere confectii metalice)	kg	0,656	16,22 14,70	10,64 9,65
8		Rama pentru fundament din beton paratrasnet 16 kg F-FIX-B16	buc	4,000	420,00 0,00	1 680,00 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	4,000	45,49 21,00	181,97 84,00
10		Fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-S16	buc	4,000	420,00 0,00	1 680,00 0,00
		Total Elemente sistemii de legare la pamant Inclusiv salariu				3 552,61 93,65
		1.4. Elemente din lemn				
11	CK07B apl	Elemente din lemn 60x80mm	m	5,000	75,88 5,60	379,40 28,00
12	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	0,024	45,71 11,96	1,10 0,29
13	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,024	2 687,46 143,50	64,50 3,44
		Total Elemente din lemn Inclusiv salariu				445,00 31,73
		<i>Total</i>	lei			64 952,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 126,64
		<i>Total</i>	100,00 +			70 079,39
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			2 107,52
		<i>Total</i>	100,00 +			142 266,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,50 %			5 414,02
		<i>Total</i>	100,00 +			289 946,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 104,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				80 704,96 21 360,99
		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	2,000	2 091,35 1 729,00	4 182,70 3 458,00
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	2,000	2 091,35 1 729,00	4 182,70 3 458,00
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	2,000	2 091,35 1 729,00	4 182,70 3 458,00
17	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t (transformator de putere trifazat TMГ-250 10/0,4 kV)	buc	2,000	4 480,75 1 505,00	8 961,50 3 010,00
		Total Echipament de tensiune medie Inclusiv salariu				21 509,60 13 384,00
		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	2,000	283,77 165,90	567,54 331,80

1	2	3	4	5	6	7
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (separator de sarcina SF-139G/3P/40A)	buc	2,000	79,85 78,40	159,70 156,80
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat modular Acti9 Ic60N 1P B 6A)	buc	8,000	79,85 78,40	638,80 627,20
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat modular Acti9 Ic60N 1P C 10A)	buc	1,000	79,85 78,40	79,85 78,40
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat modular Acti9 Ic60N 1P C 6A)	buc	2,000	79,85 78,40	159,70 156,80
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat modular Acti9 Ic60N 4P C 20A)	buc	2,000	79,85 78,40	159,70 156,80
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential Acti9 IDPN H Vigi 2P C 16A 30mA)	buc	6,000	79,85 78,40	479,10 470,40
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential Acti9 IDPN H Vigi 4P C 16A 30mA)	buc	1,000	79,85 78,40	79,85 78,40
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (descarcator de joasa tensiune Easy9 SPD T2)	buc	2,000	79,85 78,40	159,70 156,80
		Total Tablou de distributie Inclusiv salariu				2 483,94 2 213,40
		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	1,000	283,77 165,90	283,77 165,90
28	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	3,000	79,85	239,55

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare (intrerupator automat MasterPact MTZ-1 Schneider Electric)			78,40	235,20
29	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat ComPact NSX100F 40A Schneider Electric)	buc	3,000	79,85 78,40	239,55 235,20
30	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intreruprtor automat ComPact NSX100F 100A Schneider Electric)	buc	7,000	79,85 78,40	558,95 548,80
31	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intreruprtor automat ComPact NSX250F 250A Schneider Electric)	buc	6,000	79,85 78,40	479,10 470,40
32	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intreruprtor automat Acti9 NG125 3P 80A Schneider Electric)	buc	2,000	79,85 78,40	159,70 156,80
33	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intreruprtor automat modular Acti9 Ic60N 3P C 6A)	buc	2,000	79,85 78,40	159,70 156,80
34	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator termo-magnctic Tcsys GV2)	buc	4,000	79,85 78,40	319,40 313,60
35	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (descarcator de joasa Acti9 iPRDI)	buc	2,000	79,85 78,40	159,70 156,80
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	3,000	37,98 36,40	113,92 109,20
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	37,98 36,40	607,60 582,40

1	2	3	4	5	6	7
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (interface module IFM Modbus - SL)	buc	16,000	79,85 78,40	1 277,60 1 254,40
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	79,85 78,40	1 277,60 1 254,40
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intreruprtor automat modular Acti9 Ic60N3PC 16)	buc	2,000	79,85 78,40	159,70 156,80
		Total Tablou electric comunicante pentru distributia energiei Inklusiv salariu				6 035,85 5 796,70
		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	0,900	2 325,35 1 512,00	2 092,82 1 360,80
42		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	128,25 0,00	11 542,50 0,00
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	1,500	1 906,67 1 232,00	2 860,01 1 848,00
44		Cablu de medie tensiune cu fire de aluminiu, izolatie XLPE, Un-6/10kV, Sn=1x50 mm2 cu ecran 35mm2 NA2XSY 1x50/16 mm2 FaberKabel	m	150,000	85,25 0,00	12 787,50 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	3,200	2 328,16 1 512,00	7 450,11 4 838,40
46		Cablu de joasa tensiune cu fire din cupru, izolatie XLPE, ignifug, halogen-free Un=1kV, Sn= 1x150 mm2 FaberKabel	m	320,000	256,00 0,00	81 920,00 0,00
47	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,200	4 096,96 2 681,00	819,39 536,20

1	2	3	4	5	6	7
48		Fir electric cu conductor de cupru izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=1x16 mm ² PV3 (galben/verde)	m	20,000	40,00 0,00	800,00 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	0,400	1 900,61 1 232,00	760,24 492,80
50		Cablu cu fire din cupru cu functionalitate in flacara, halogen free, Un=1 kV, Sn=3x 1.5 mm ² (N)HXH-JE90/FE180 3x1,5 mm ²	m	40,000	42,00 0,00	1 680,00 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	2,650	1 905,00 1 232,00	5 048,25 3 264,80
52		Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=3x1.5mm ² NYY-J 3x1,5 mm ²	m	160,000	14,85 0,00	2 376,00 0,00
53		Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=3x2.5 mm ² NYY-J 3x2,5 mm ²	m	80,000	13,85 0,00	1 108,00 0,00
54		Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=4x1.5mm ² NYY-J 4x1,5 mm ²	m	20,000	22,50 0,00	450,00 0,00
55		Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=5x4 mm ² NYY-J 5x4 mm ²	m	5,000	65,20 0,00	326,00 0,00
		Total Cabluri electrice Inclusiv salariu				132 020,82 12 341,00
		2.5. Accesorii pentru pozare cablurilor				
56	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,200	1 707,47 749,00	341,49 149,80
57		Canal de cabluri din metal 100x50 perforat AM FI 0-05-07- HDG	m	40,000	42,00 0,00	1 680,00 0,00
58		Capac metalic pentru canal de cablu W=100 AMF10-K-07-HDG	m	40,000	22,50 0,00	900,00 0,00
59	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	0,550	3 516,18 1 666,00	1 933,90 916,30

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm				
60		Tub rigid PVC D25mm	m	5,000	33,75 0,00	168,75 0,00
61		Tub rigid PVC D20mm	m	50,000	25,00 0,00	1 250,00 0,00
62		Clipsa pentru teava PVC diam. 20 mm	buc	100,000	1,50 0,00	150,00 0,00
63		Clipsa pentru teava PVC diam. 25 mm	buc	5,000	1,50 0,00	7,50 0,00
64		Cot rotund 90* pentru teava PVC diam. 20 mm	buc	50,000	6,20 0,00	310,00 0,00
65		Presetupa pentru cablu PG21	buc	50,000	4,35 0,00	217,50 0,00
66		Presetupa pentru cablu PG25	buc	10,000	11,50 0,00	115,00 0,00
67	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,800	1 064,00 1 064,00	851,20 851,20
68		Papuc de cablu TMJI 16-8-6	buc	80,000	9,50 0,00	760,00 0,00
69	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,180	1 323,00 1 323,00	238,14 238,14
70		Papuc dc cablu pentru cablu cu sectiune 50mm2 TMJI 50-12	buc	12,000	22,50 0,00	270,00 0,00
71		Papuc dc cablu pentru cablu cu sectiune 70mm2 TMJI 70-12	buc	6,000	17,50 0,00	105,00 0,00
72	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc	0,320	1 988,00 1 988,00	636,16 636,16
73		Papuc dc cablu pentru cablu cu sectiune 150mm2 TMJI 150-12	buc	32,000	58,35 0,00	1 867,20 0,00
74	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie Excludere cleme	100 buc	0,080	3 687,10 3 290,00	294,97 263,20
75		Clema de contact pentru bornele de jos tensiunea transformatorului Sn=250kVa	buc	8,000	99,25 0,00	794,00 0,00
76	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie Excludere cleme	100 buc	0,350	3 693,60 3 290,00	1 292,76 1 151,50

1	2	3	4	5	6	7
77		Clema pentru fixare a trei cabluri TRI-25-40	buc	15,000	6,25 0,00	93,75 0,00
78		Clema pentru fixare cablului ST-26-38	buc	20,000	7,90 0,00	158,00 0,00
79	08-02-152-7	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,4 kg	100 buc	0,100	174,45 144,20	17,45 14,42
80		Consola de sustinere L=200 mm	buc	10,000	105,00 0,00	1 050,00 0,00
81	08-02-154-1	Placa din azbociment intre cabluri pozate pe constructii de cablu	100m2	0,010	5 947,45 1 925,00	59,47 19,25
82		Bariera de cabluri ignifuga W=200 mm DD2010	m	5,000	68,00 0,00	340,00 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	0,060	174,45 144,20	10,47 8,65
84		Suport pentru bariera de cabluri BMZ1520	buc	6,000	7,95 0,00	47,70 0,00
85	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere	4,000	80,36 32,90	321,42 131,60
86		Presetupa pentru trecerea cablu prin perete D=180 mm	buc	4,000	125,00 0,00	500,00 0,00
87	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere	4,000	80,36 32,90	321,42 131,60
88		Sistem de etansare a conductelor de cablu CSD RISEDUCT 110WG	buc	4,000	65,00 0,00	260,00 0,00
89	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,075	1 707,64 749,00	128,07 56,17
90		Canal de cabluri din metal 500x80 perforat A50-08A-20 PG	m	15,000	195,00 0,00	2 925,00 0,00
91	08-02-152-9	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,9 kg	100 buc	0,200	262,25 171,50	52,45 34,30
92		Consola de sustinere L=500 mm	buc	10,000	125,00 0,00	1 250,00 0,00
93		Consola de sustinere L=100 mm	buc	10,000	85,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
94	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 110 mm	100 m	0,100	5 961,43 2 737,00	596,14 273,70
95		Tub rigid PVC D110mm	m	10,000	583,35 0,00	5 833,50 0,00
		Total Accesorii pentru pozare cablurilor Inclusiv salariu				28 998,41 4 876,00
		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	0,140	15 152,37 7 770,00	2 121,33 1 087,80
97		Corp de iluminat LED 36W 4000K 3600Lm, Un=240V IP65 WT060C Phillips (sau analog)	buc	14,000	725,00 0,00	10 150,00 0,00
98	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,080	8 372,42 6 874,00	669,79 549,92
99		Corp de iluminat de avarie BW, 230V, autonomie 3h, IP65, whitc, nepermanent Exiway Easyled OVA38353 Schnaider Electric (sau analog)	buc	6,000	1 260,00 0,00	7 560,00 0,00
100		Corp de iluminat de avarie BW, 230V. autonomie 3h, IP65, white, nepermanent Exiway Easyled "Iesire" OVA38353 Schneider Electric (sau analog)	buc	2,000	2 100,00 0,00	4 200,00 0,00
101		Inscriptie "IESIRE"	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
102	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,040	41 608,79 25 060,00	1 664,35 1 002,40
103		Projector led cu sensor Horoz 50W 6500K PUMA/S-50 (sau analog)	buc	4,000	385,00 0,00	1 540,00 0,00
104	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,040	3 427,41 3 024,00	137,10 120,96
105		Priza dubla cu capac 2P+PE 16A 250V IP44 Cedar Plus Schneider Electric (sau analog)	buc	4,000	255,00 0,00	1 020,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
106	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	3 468,70 3 073,00	69,37 61,46
107		Intrerupator cu doua clape 16A 250V IP44 Cedar Plus Schnccider Electric (sau analog)	buc	2,000	99,25 0,00	198,50 0,00
108	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	3 165,66 2 765,00	63,31 55,30
109		Intrerupator cu o clapa 16A 250V IP44 Cedar Plus Schneider Electric (sau analog)	buc	2,000	82,50 0,00	165,00 0,00
110	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,010	5 475,40 5 138,00	54,75 51,38
111		Priza industriala 3P+N+PE 16A 400V IP44 Pratica Schneider Electric (sau analog)	buc	1,000	625,00 0,00	625,00 0,00
112		Doza de distributie 100x100x50 Schneider Electric (sau analog)	buc	20,000	30,00 0,00	600,00 0,00
		Total Echipament de iluminat Inklusiv salariu				31 138,52 2 929,22
		2.7. Elemente de fixare				
113		Bulon zincat M8x25 mm	buc	450,000	1,25 0,00	562,50 0,00
114		Piulita zincata M8	buc	650,000	0,35 0,00	227,50 0,00
115		Saiba zincata M8	buc	800,000	0,65 0,00	520,00 0,00
116		Saiba grover zincata M8	buc	750,000	0,32 0,00	240,00 0,00
117		Bulon zincat M8x40 mm	buc	220,000	2,50 0,00	550,00 0,00
118		Ancora din alama M8x31 mm	buc	220,000	4,85 0,00	1 067,00 0,00
119		Suport pentru banda de impamantare ДП-50ГЦ	buc	175,000	65,00 0,00	11 375,00 0,00
120		Diblu universal 6x60 mm	buc	200,000	0,75 0,00	150,00 0,00
121		Ancora cu piulita M8x60	buc	200,000	7,30 0,00	1 460,00 0,00
122		Bulon zincat M6x16mm	buc	125,000	2,50 0,00	312,50 0,00
123		Piulita zincata M6	buc	125,000	0,25 0,00	31,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
124		Saiba zincata M6	buc	125,000	0,28 0,00	35,00 0,00
125		Saiba grover zincata M6	buc	125,000	0,28 0,00	35,00 0,00
126		Suport pentru canal metalic pe perete DBL 50 100 FS	buc	15,000	25,00 0,00	375,00 0,00
127		Suport pentru canal metalic pe tavan	buc	55,000	18,00 0,00	990,00 0,00
128		Ancora din alama M12x50 mm	buc	100,000	6,75 0,00	675,00 0,00
129		Tija filtata M12 mm	buc	20,000	89,17 0,00	1 783,40 0,00
130		Piulita zincata M12	buc	150,000	0,85 0,00	127,50 0,00
131		Saiba zincata M12	buc	150,000	1,75 0,00	262,50 0,00
132		Bulon M12x50 mm	buc	125,000	3,50 0,00	437,50 0,00
133		Bulon M8x100mm	buc	35,000	3,65 0,00	127,75 0,00
134		Bulon M8x80 mm	buc	50,000	3,65 0,00	182,50 0,00
		Total Elemente de fixare Inclusiv salariu				21 526,90
		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	1,250	3 750,30 1 162,00	4 687,87 1 452,50
136	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,150	4 599,10 1 491,00	689,86 223,65
137	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,450	3 007,10 1 407,00	1 353,19 633,15
138		Clema pentru baza de beton F-FIX-KL	buc	10,000	15,00 0,00	150,00 0,00
139		Suport pentru conductoare rotunde D8-10 mm cu punte 113 Z8-10	buc	40,000	42,50 0,00	1 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
140		Tija filetata M8x50mm	buc	40,000	18,50 0,00	740,00 0,00
141		Solutie pentru protectia impotriva coroziunii metalice (Tintol/Tinatol) (sau analog)	kg	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
142	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,000	330,25 322,00	330,25 322,00
143	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	1,850	394,07 393,40	729,03 727,79
		Total Elemente sistemii de legare pamint Inclusiv salariu				10 475,21 3 359,09
		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	780,06 465,50	9 360,77 5 586,00
145		Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10 kV, 1HKTB-10-35/50	buc	12,000	1 200,00 0,00	14 400,00 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	6,000	899,57 532,70	5 397,43 3 196,20
147		Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10 kV, 1PIKTB-10-70/120	buc	6,000	1 200,00 0,00	7 200,00 0,00
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	2,000	899,12 532,70	1 798,23 1 065,40
149		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	2,000	1 380,00 0,00	2 760,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Manson pentru cablu Inclusiv salariu				40 916,44 9 847,60
		2.10. Sisitem transmitere date				
150	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (comutator Ethernet Tcp/Ip - Connexium - 4 Porturi pentru cupru)	buc	1,000	37,98 36,40	37,98 36,40
151	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	0,160	858,88 721,00	137,42 115,36
152		Terminator de linie ULP Schneider Electric (sau analog)	buc	16,000	450,00 0,00	7 200,00 0,00
153	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (server Ethernet IFE, Enerlin*X)	buc	2,000	37,98 36,40	75,95 72,80
154		Cablu Nsx - L=3 m, pentru Nsx100 - 250, Nsx400 - 630	buc	32,000	1 650,00 0,00	52 800,00 0,00
155	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (modul kit complet Ethernet EIFE, MTZ1)	buc	3,000	37,98 36,40	113,92 109,20
		Total Sisitem transmitere date Inclusiv salariu				60 365,27 333,76
		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	6,000	79,85 78,40	479,10 470,40
157		Transformator de curent tropicalizat montaj DIN 250/5A pentru cabluri D=27 mm	buc	6,000	850,00 0,00	5 100,00 0,00
		Total Transformatoare de curent Inclusiv salariu				5 579,10 470,40
		<i>Total</i>	lei			361 050,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			13 332,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			374 382,34
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			14 398,62
		<i>Total</i>	100,00 +			388 780,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,50 %			22 498,22
		<i>Total</i>	100,00 +			411 279,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			20 563,96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				431 843,14 55 551,17
		3. Utilaj				
		3.1. Echimanent de tensiune medie				
158		Celula de tensiune de plecare SM6 24QM, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc	2,000	<u>200 600,00</u> 0,00	<u>401 200,00</u> 0,00
159		Celula de tensiune de racord SM6 24IM, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc	2,000	<u>200 600,00</u> 0,00	<u>401 200,00</u> 0,00
160		Celula de tensiune de cupla SM6 24IMB, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc	2,000	<u>200 600,00</u> 0,00	<u>401 200,00</u> 0,00
161		Transformator de putere trifazat TMΓ-250 10/0,4 kV Snom= =250kVA, Inom=14.45A, Inom=380.3A, Y/Zn-11	buc	2,000	<u>51 590,00</u> 0,00	<u>103 180,00</u> 0,00
		Total Echimanent de tensiune medie Inclusiv salariu				1 306 780,00
		3.2. Tablou de distributie				
162		Tablou electric din plastic aparent Kaedra IP65, 2x18 module Schneider Electric 13984 (sau analog)	buc	2,000	<u>2 000,00</u> 0,00	<u>4 000,00</u> 0,00
163		Separator de sarcina SF- 139G/3P/40A Kasan SF-139G (sau analog)	buc	2,000	<u>165,85</u> 0,00	<u>331,70</u> 0,00
164		Intrerupator automat modular In=6A, Un=240V, Acti9 Ic60N 1P B 6A Schnaider Electric A9F73106(sau analog)	buc	8,000	<u>83,75</u> 0,00	<u>670,00</u> 0,00
165		Intrerupator automat modular In=10A,Un=240V, Acti9Ic60N	buc	1,000	<u>74,65</u> 0,00	<u>74,65</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1PC 10A Schneider Electric A9F74110 (sau analog)				
166		Intrerupator automat modular In=6A, Un=240V, Acti9 Ic60N IP C 6A Schneider Electric A9F74106 (sau analog)	buc	2,000	80,50 0,00	161,00 0,00
167		Intrerupator automat modular In=20A, Un=400V, Acti9 Ic60N 4P C 20A Schneider Electric A9F74420 (sau analog)	buc	2,000	407,50 0,00	815,00 0,00
168		Intrerupator automat diferential In=16A, 30mA, Un=240V, Acti9 iDPN H Vigi 2P C 16A 30mA Schneider Electric A9D37616 (sau analog)	buc	6,000	497,25 0,00	2 983,50 0,00
169		Intrerupator automat diferential In=16A, 30mA, Un=400V, Acti9 iDPN H Vigi 4P C 16A 30mA Schneider Electric A9D33716 (sau analog)	buc	1,000	1 077,65 0,00	1 077,65 0,00
170		Descarcator de joasa tensiune 3P+N 20kA,400A Easy9 SPD T2 Schneider Electric EZ9L33720 (sau analog)	buc	2,000	2 025,00 0,00	4 050,00 0,00
		Total Tablou de distributie Inklusiv salariu				14 163,50
		3.3. Tablou electric comunicante pentru distributia energiei				
171		Tablou electric comunicante pentru distributia energiei Prisma SET G Schneider Electric (sau analog)	buc	1,000	520 000,00 0,00	520 000,00 0,00
172		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	3,000	84 330,00 0,00	252 990,00 0,00
173		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	3,000	84 330,00 0,00	252 990,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
174		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	7,000	84 330,00 0,00	590 310,00 0,00
175		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	6,000	84 330,00 0,00	505 980,00 0,00
176		Intreruptor automat Acti9 NG125, 3P, In=80A, Un=500V, c-ca C 18603 (sau analog)	buc	2,000	2 832,50 0,00	5 665,00 0,00
177		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	2,000	313,35 0,00	626,70 0,00
178		Intreruptor termo-magnetic 3P, In=1.6-2.5A, Un=690V Tesys GV2 Schneider Electric GV2ME07 (sau analog)	buc	4,000	750,50 0,00	3 002,00 0,00
179		Descarcator de joasa tensiune Acti9 iPRD1, 3P Type 1+2, In=20 kA, I _{max} =50 kA Schneider Electric A9L16382 (sau analog)	buc	2,000	1 745,00 0,00	3 490,00 0,00
180		Analizator de retea FDM 128 Schneider Electric (sau analog)	buc	3,000	8 500,00 0,00	25 500,00 0,00
181		Analizator de retea FDM 121 Schneider Electric TRV00121 (sau analog)	buc	16,000	6 200,00 0,00	99 200,00 0,00
182		IFM Modbus - SL, inteface module Schneider Electric LV434000(sau analog)	buc	16,000	5 200,00 0,00	83 200,00 0,00
183		Modul control stare intreruptor Auto BSCM pentru NSX 100-250 Schneider Electric LV434205(sau analog)	buc	16,000	4 857,50 0,00	77 720,00 0,00
184		Intreruptor automat modular In=16A, Un=400V, c-ca C cu elemente auxiliare SD, OF, Acti9 Ic60N 3P C 16A Schneider Electric A9F44316 (sau analog)	buc	2,000	253,50 0,00	507,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tablou electric comunicante pentru distributia energiei Inclusiv salariu				2 421 180,70
		3.4. Sistem transmitere date				
185		Comutator Ethernet Tcp/Ip - Connexium - 4 Porturi pentru cupru Schneider Electric TCSESU043F1N0 (sau analog)	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
186		Server Ethernet IFE, Enerlin*X Schneider Electric LV434002 (sau analog)	buc	2,000	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
187		Modul kit complet Ethernet EIFE, MTZ1 Schneider Electric LV851100 (sau analog)	buc	3,000	12 000,00 0,00	36 000,00 0,00
		Total Sistem transmitere date Inclusiv salariu				43 150,00
		<i>Total</i>	lei			3 785 274,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			45 423,29
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 830 697,49

		Total	lei	4 343 245,60
		TVA	20,00 %	868 649,12
		Total deviz: Inclusiv salariu	5 211 894,71 76 912,16	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

*Lucrări privind modernizarea posturilor de transformare
PT-16 nr.inv. 680 și PT-21 nr.inv. 1742 ca parte a
reconstrucției Aeroportului Internațional Chișinău*

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Alimentare cu energie electrica (actualizare)

Valoarea de deviz 5 211 894,71 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	70,00	61 193,38
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,000	70,00	70,00
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	14,997	70,00	1 049,79
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,213	70,00	364,90
5.	7212030022700	Sudor	h-om	9,539	70,00	667,70
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	181,241	70,00	12 686,84
7.	7422010060100	Timplar	h-om	0,400	70,00	28,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,112	70,00	847,81
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,053	70,00	3,73
		Total manopera				76 912,16

Materiale:

1.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,000	12 500,00	5,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,008	30 000,00	240,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	45 000,00	4,50
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,078	12,00	228,94
5.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 200,00	1,28
6.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	50 000,00	10,00
7.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	28 000,00	5,60
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,012	16 500,00	202,95
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,007	15 000,00	103,50
10.	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0,000	38 000,00	0,00
11.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,005	45 000,00	238,50
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,014	16 500,00	227,70
13.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,002	16 500,00	29,70
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	16 500,00	39,60
15.	1011666	Lac "HЦ-62"	t	0,000	80 000,00	0,00

16.	1011705	Cilti impregnati	kg	1,200	125,00	150,00
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	18 200,00	132,86
18.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,011	85 000,00	918,00
19.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,986	65,72	261,93
20.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,005	960,00	4,90
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,544	45,00	294,47
22.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,875	45,00	39,38
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,028	3,00	45,08
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,491	0,30	0,15
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,028	3,00	45,08
26.	1019184	Scoabe metalice	kg	14,000	25,00	350,00
27.	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,163	15 500,00	2 518,75
28.	1019842	Vopsele de silicat	t	0,000	95 000,00	19,00
29.	1019852	Vopsea	kg	3,484	85,00	296,14
30.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	20,000	215,00	4 300,00
31.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,160	85,00	13,60
32.	1130037	Dicloretean tehnic cal. I	t	0,000	82 000,00	0,00
33.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,009	85,00	0,77
34.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,165	85,00	14,03
35.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,476	65,00	30,97
36.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	340,00	4,08
37.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,762	10,00	7,62
38.	2010212946011	Elemente din lemn 60x80mm	m	5,250	65,00	341,25
39.	2211100	Corp de iluminat de avarie BW, 230V. autonomie 3h, IP65, white, nepermanent Exiway Easyled "Iesire" OVA38353 Schneider Electric (sau analog)	buc	2,000	2 100,00	4 200,00
40.	2211101	Inscriptie "IESIRE"	buc	2,000	150,00	300,00
41.	2211103	Proector led cu sensor Horoz 50W 6500K PUMA/S-50	buc	4,000	385,00	1 540,00
42.	2211105	Priza dubla cu capac 2P+PE 16A 250V IP44 Cedar Plus Schneider Electric	buc	4,000	255,00	1 020,00
43.	2211107	Intrerupator cu doua clape 16A 250V IP44 Cedar Plus Schnceider Electric	buc	2,000	99,25	198,50
44.	2211109	Intrerupator cu o clapa 16A 250V IP44 Cedar Plus Schneider Electric	buc	2,000	82,50	165,00
45.	2211111	Priza industriala 3P+N+PE 16A 400V IP44 Pratica Schneider Electric	buc	1,000	625,00	625,00
46.	2211112	Doza de distributie 100x100x50 Schneider Electric	buc	20,000	30,00	600,00
47.	2211113	Bulon zincat M8x25 mm	buc	450,000	1,25	562,50
48.	2211114	Piulita zincata M8	buc	650,000	0,35	227,50
49.	2211115	Saiba zincata M8	buc	800,000	0,65	520,00
50.	2211116	Saiba grover zincata M8	buc	750,000	0,32	240,00
51.	2211117	Bulon zincat M8x40 mm	buc	220,000	2,50	550,00
52.	2211118	Ancora din alama M8x31 mm	buc	220,000	4,85	1 067,00
53.	2211119	Suport pentru banda de impamantare ДП-50ГЦ	buc	175,000	65,00	11 375,00
54.	2211120	Diblu universal 6x60 mm	buc	200,000	0,75	150,00
55.	2211121	Ancora cu piulita M8x60	buc	200,000	7,30	1 460,00
56.	2211122	Bulon zincat M6x16mm	buc	125,000	2,50	312,50
57.	2211123	Piulita zincata M6	buc	125,000	0,25	31,25
58.	2211124	Saiba zincata M6	buc	125,000	0,28	35,00
59.	2211125	Saiba grover zincata M6	buc	125,000	0,28	35,00
60.	2211126	Suport pentru canal metalic pe perete DBL 50 100 FS	buc	15,000	25,00	375,00
61.	2211127	Suport pentru canal metalic pe tavan	buc	55,000	18,00	990,00
62.	2211128	Ancora din alama M12x50 mm	buc	100,000	6,75	675,00
63.	2211129	Tija filtrata M12 mm	buc	20,000	89,17	1 783,40
64.	2211130	Piulita zincata M12	buc	150,000	0,85	127,50

65.	221131	Saiba zincata M12	buc	150,000	1,75	262,50
66.	221132	Bulon M12x50 mm	buc	125,000	3,50	437,50
67.	221133	Bulon M8x100mm	buc	35,000	3,65	127,75
68.	221134	Bulon M8x80 mm	buc	50,000	3,65	182,50
69.	221138	Clema pentru baza de beton F-FIX-KL	buc	10,000	15,00	150,00
70.	221139	Suport pentru conductoare rotunde D8-10 mm cu punte 113 Z8-10	buc	40,000	42,50	1 700,00
71.	221140	Tija filetata M8x50mm	buc	40,000	18,50	740,00
72.	221141	Solutie pentru protectia impotriva coroziunii metalice (Tintol/Tinatol)	kg	1,000	95,00	95,00
73.	221145	Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10 kV, 1HKTB-10-35/50	buc	12,000	1 200,00	14 400,00
74.	221147	Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10 kV, 1PIKTB-10-70/120	buc	6,000	1 200,00	7 200,00
75.	221149	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	1 380,00	2 760,00
76.	221152	Terminator de linie ULP Schneider Electric	buc	16,000	450,00	7 200,00
77.	221154	Cablu Nsx - L=3 m, pentru Nsx100 - 250, Nsx400 - 630	buc	32,000	1 650,00	52 800,00
78.	221157	Transformator de curent tropicalizat montaj DIN 250/5A pentru cabluri D=27 mm	buc	6,000	850,00	5 100,00
79.	221158	Celula de tensiune de plecare SM6 24QM, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc	2,000	200 600,00	401 200,00
80.	221159	Celula de tensiune de racord SM6 24IM, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc	2,000	200 600,00	401 200,00
81.	221160	Celula de tensiune de cupla SM6 24IMB, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc	2,000	200 600,00	401 200,00
82.	221161	Transformator de putere trifazat TMT-250 10/0,4 kV Snom-=250kVA, Inom=14.45A, Inom=380.3A, Y/Zn-11	buc	2,000	51 590,00	103 180,00
83.	221162	Tablou electric din plastic aparent Kaedra IP65, 2x18 module Schneider Electric 13984	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
84.	221163	Separator de sarcina SF-139G/3P/40A Kasan SF-139G	buc	2,000	165,85	331,70
85.	221164	Intrerupator automat modular In=6A, Un=240V, Acti9 Ic60N 1P B 6A Schnccider Electric A9F73106	buc	8,000	83,75	670,00
86.	221165	Intrerupator automat modular In=10A,Un=240V, Acti9Ic60N 1PC 10A Schneider Electric A9F74110	buc	1,000	74,65	74,65
87.	221166	Intrerupator automat modular In=6A, Un-240V, Acti9 Ic60N IP C 6A Schneider Electric A9F74106	buc	2,000	80,50	161,00
88.	221167	Intrerupator automat modular In=20A, Un=400V, Acti9 Ic60N 4P C 20A Schneider Electric A9F74420	buc	2,000	407,50	815,00
89.	221168	Intrerupator automat diferential In=16A, 30mA, Un=240V, Acti9 iDPN H Vigti 2P C 16A 30mA Schneider Electric A9D37616	buc	6,000	497,25	2 983,50
90.	221169	Intrerupator automat diferential In=16A, 30mA, Un=400V, Acti9 iDPN H Vigti 4P C 16A 30mA Schneider Electric A9D33716	buc	1,000	1 077,65	1 077,65
91.	221170	Descarcator de joasa tensiune 3P+N 20kA,400A Easy9 SPD T2 Schneider Electric EZ9L33720	buc	2,000	2 025,00	4 050,00
92.	221171	Tablou electric comunicante pentru distributia energiei Prisma SET G Schneider Electric	buc	1,000	520 000,00	520 000,00
93.	221172	Intreruptor automat MTZ-1 debrosabil cu unitatea de declansare MicroLogic 5.0X, 3P,	buc	3,000	84 330,00	252 990,00

		In=630A, Un=690V cu elemente auxiliare MX, XF, PF, SDE, SD, DF Schneider Electric				
94.	221173	Intreruptor automat ComPacT cu unitatea de declansare MicroLogic 5.3E, 3P, In=40, Un=690V cu elemente auxiliare SDE, SD, DF	buc	3,000	84 330,00	252 990,00
95.	221174	Intreruptor automat ComPacT cu unitatea de declansare MicroLogic 5.3E, 3P, In=100, Un=690V cu elemente auxiliare SDE, SD, DF	buc	7,000	84 330,00	590 310,00
96.	221175	Intreruptor automat ComPacT cu unitatea de declansare MicroLogic 5.3E, 3P, In=250, Un=690V cu elemente auxiliare SDE, SD, DF	buc	6,000	84 330,00	505 980,00
97.	221176	Intreruptor automat Acti9 NG125, 3P, In=80A, Un=500V, c-ca C	buc	2,000	2 832,50	5 665,00
98.	221177	Intreruptor automat modular In=6A, Un=400V, Acti9 Ic60N 3P C 6A Schneider Electric	buc	2,000	313,35	626,70
99.	221178	Intreruptor termo-magnetic 3P, In=1.6-2.5A, Un=690V Tesys GV2 Schneider Electric	buc	4,000	750,50	3 002,00
100.	221179	Descarcator de joasa tensiune Acti9 iPRD1, 3P Type 1+2, In=20 kA, Imax=50 kA Schneider Electric	buc	2,000	1 745,00	3 490,00
101.	221180	Analizator de retea FDM 128 Schneider Electric	buc	3,000	8 500,00	25 500,00
102.	221181	Analizator de retea FDM 121 Schneider Electric	buc	16,000	6 200,00	99 200,00
103.	221182	IFM Modbus - SL, interface module Schneider Electric	buc	16,000	5 200,00	83 200,00
104.	221183	Modul control stare intreruptor Auto BSCM pentru NSX 100-250 Schneider Electric	buc	16,000	4 857,50	77 720,00
105.	221184	Intreruptor automat modular In=16A, Un=400V, c-ca C cu elemente auxiliare SD, OF, Acti9 Ic60N 3P C 16A Schneider Electric	buc	2,000	253,50	507,00
106.	221185	Comutator Ethernet Tcp/Ip - Connexium - 4 Porturi pentru cupru Schneider Electric	buc	1,000	750,00	750,00
107.	221186	Server Ethernet IFE, Enerlin*X Schneider Electric	buc	2,000	3 200,00	6 400,00
108.	221187	Modul kit complet Ethernet EIFE, MTZ1 Schneider Electric	buc	3,000	12 000,00	36 000,00
109.	22142	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	128,25	11 542,50
110.	22144	Cablu de medie tensiune cu fire de aluminiu, izolatie XLPE, Un-6/10kV, Sn=1x50 mm2 cu ecran 35mm2 NA2XSY 1x50/16 mm2 FaberKabel	m	150,000	85,25	12 787,50
111.	22146	Cablu de joasa tensiune cu fire din cupru, izolatie XLPE, ignifug, halogen-free Un=1kV, Sn= 1x150 mm2 FaberKabel	m	320,000	256,00	81 920,00
112.	22148	Fir electric cu conductor de cupru izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=1x16 mm2 PV3 (galben/verde)	m	20,000	40,00	800,00
113.	22150	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	42,00	1 680,00
114.	22152	Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=3x1.5mm2 NYY-J 3x1,5 mm2	m	160,000	14,85	2 376,00
115.	22153	Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=3x2.5 mm2 NYY-J 3x2,5 mm2	m	80,000	13,85	1 108,00
116.	22154	Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=4x1.5mm2 NYY-J 4x1,5 mm2	m	20,000	22,50	450,00
117.	22155	Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=5x4 mm2 NYY-J 5x4 mm2	m	5,000	65,20	326,00
118.	22157	Canal de cabluri din metal 100x50 perforat AM FI 0-05-07- HDG	m	40,000	42,00	1 680,00

119.	22158	Capac metalic pentru canal de cablu W=100 AMF10-K-07-HDG	m	40,000	22,50	900,00
120.	22160	Tub rigid PVC D25mm	m	5,000	33,75	168,75
121.	22161	Tub rigid PVC D20mm	m	50,000	25,00	1 250,00
122.	22162	Clipsa pentru teava PVC diam. 20 mm	buc	100,000	1,50	150,00
123.	22163	Clipsa pentru teava PVC diam. 25 mm	buc	5,000	1,50	7,50
124.	22164	Cot rotund 90* pentru teava PVC diam. 20 mm	buc	50,000	6,20	310,00
125.	22165	Presetupa pentru cablu PG21	buc	50,000	4,35	217,50
126.	22166	Presetupa pentru cablu PG25	buc	10,000	11,50	115,00
127.	22168	Papuc de cablu TMJI 16-8-6	buc	80,000	9,50	760,00
128.	22170	Papuc dc cablu pentru cablu cu sectiune 50mm2 TMJI 50-12	buc	12,000	22,50	270,00
129.	22171	Papuc dc cablu pentru cablu cu sectiune 70mm2 TMJI 70-12	buc	6,000	17,50	105,00
130.	22173	Papuc dc cablu pentru cablu cu sectiune 150mm2 TMJI 150-12	buc	32,000	58,35	1 867,20
131.	22175	Clema de contact pentru bornele de jos tensiunea transformatorului Sn=250kVa	buc	8,000	99,25	794,00
132.	22177	Clema pentru fixare a trei cabluri TRI-25-40	buc	15,000	6,25	93,75
133.	22178	Clema pentru fixare cablului ST-26-38	buc	20,000	7,90	158,00
134.	2218	Fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-S16	buc	8,000	420,00	3 360,00
135.	22180	Consola de sustinere L=200 mm	buc	10,000	105,00	1 050,00
136.	22180	Bariera de cabluri ignifuga W=200 mm DD2010	m	5,000	68,00	340,00
137.	22184	Suport pentru bariera de cabluri BMZ1520	buc	6,000	7,95	47,70
138.	22186	Presetupa pentru trecerea cablu prin perete D=180 mm	buc	4,000	125,00	500,00
139.	22188	Sistem de etansare a conductelor de cablu CSD RISEDUCT 110WG	buc	4,000	65,00	260,00
140.	22190	Canal de cabluri din metal 500x80 perforat A50-08A-20 PG	m	15,000	195,00	2 925,00
141.	22192	Consola de sustinere L=500 mm	buc	10,000	125,00	1 250,00
142.	22193	Consola de sustinere L=100 mm	buc	10,000	85,00	850,00
143.	22195	Tub rigid PVC D110mm	m	10,000	583,35	5 833,50
144.	22197	Corp de iluminat LED 36W 4000K 3600Lm, Un=240V IP65 WT060C Phillips (sau analog)	buc	14,000	725,00	10 150,00
145.	22199	Corp de iluminat de avarie BW, 230V, autonomie 3h, IP65, whitc, nepermanent Exiway Easyled OVA38353 Schnccider Electric (sau analog)	buc	6,000	1 260,00	7 560,00
146.	2320146200700	Petrol lampant	l	1,191	28,00	33,35
147.	2320166200676	White spirit	kg	0,572	38,00	21,73
148.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,956	65,00	322,11
149.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	0,235	257,40	60,54
150.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	12,760	85,00	1 084,57
151.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,032	25,00	0,81
152.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,121	2,65	0,32
153.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,078	3,05	70,39
154.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,008	1 200,00	9,60
155.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,750	6,00	4,50
156.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	953,240	38,00	36 223,12
157.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,075	32,00	2,40
158.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,769	65,72	313,44
159.	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,009	35,00	0,33
160.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,500	16,50	8,25
161.	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,056	16,50	0,92
162.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,631	4,00	30,52
163.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	22,50	0,09
164.	5009030	Flanse	10 buc	0,550	2,50	1,38
165.	5009031	Scoabe	10 buc	93,485	2,20	205,67

166.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,041	15,00	0,61
167.	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,700	0,50	5,85
168.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,000	3,50	21,00
169.	5009070	Racordari	10 buc	1,170	6,50	7,61
170.	5009090	Profil de montaj	buc	6,600	3,00	19,80
171.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,221	650,00	143,46
172.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,040	75,00	603,00
173.	5009109	Cirlig	buc	28,560	16,00	456,96
174.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,082	280,00	23,07
175.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,286	50,00	14,28
176.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,110	36,00	3,96
177.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,439	22,00	9,66
178.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	44,000	2,80	123,20
179.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,366	35,00	12,83
180.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,260	35,00	9,10
181.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,440	50,00	22,00
182.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,877	120,00	105,26
183.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,020	9 000,00	180,00
184.	5009825	Cercel	buc	8,250	5,00	41,25
185.	5009827	Imbinari pentru pereti despartitori	100 buc	0,034	420,00	14,32
186.	5009837	Compozitie de etansare	kg	5,760	39,00	224,64
187.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	18 000,00	1,80
188.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,022	122,00	2,66
189.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	2,163	122,00	263,82
190.	5349100	Mansoane	buc	1,650	4,20	6,93
191.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,043	70,00	3,04
		Total materiale de construcții				4 115 396,96

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	24,790	85,00	2 107,18
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	39,806	52,00	2 069,91
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	39,806	52,00	2 069,91
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,100	85,00	2 048,50
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	111,840	56,00	6 263,04
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,539	45,00	654,25
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,660	125,00	82,50
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,660	120,00	79,20
9.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,000	450,00	0,04
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	450,00	72,00
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	65,00	3,25
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,001	150,00	0,10
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,734	15,00	26,01
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,167	25,00	104,17
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,000	220,00	0,04
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	17,830	190,00	3 387,78
		Total utilaje de construcții				18 967,90

Total	lei	4 343 245,60
TVA	20,00 %	868 649,12

Total deviz: **5 211 894,71**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrări privind modernizarea posturilor de transformare PT-16 nr.inv. 680 și PT-21 nr.inv. 1742 ca parte a reconstrucției Aeroportului Internațional Chișinău*

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de demolare				
1	08-01-062-1 apl	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pînă la 1 t (Demolare K=0.5 și excludere materiale)	buc			985,85 752,50
	1	Muncitor	h-om	21,5000	70,00	752,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3000	85,00	140,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,9800	190,00	93,10
2	08-01-084-1	Camere ale instalațiilor de distribuție asamblate: camera cu întrerupător uleios (Demolare K=0.5 și excludere materiale)	buc			1 014,38 864,50
	1	Muncitor	h-om	24,7000	70,00	864,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	85,00	46,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	1,0900	190,00	103,55
		1.2. Elemente din metal				
3	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (montarea carcasului sub celule)	kg			54,21 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,72	0,33
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,05	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
4	RpIzE16B	Curățirea confecțiilor și construcțiilor metalice de rugina și vopsea veche cu peria de sîrmă, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t			249,80 174,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	70,00	174,30
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	28,00	35,00
	1711317309326	Șirpe de sters	kg	0,8000	10,00	8,00
	1411112204410	Piatră abrazivă pentru șlefuit	kg	0,5000	65,00	32,50
5	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			411,91 115,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	85,00	287,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	38,00	9,12
6	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi,	t			619,08

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				267,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	13,68
		1.3. Elemente sistemului de legare la pamant				
7	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: montarea ramei F-FIX-B16 (excludere confectii metalice)	kg			16,22
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,72	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,05	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
8		Rama pentru fundament din beton paratrasnet 16 kg F-FIX-B16	buc			420,00
						0,00
	2218	Fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-S16	buc	1,0000	420,00	420,00
9	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,02 - 0,05 mc inclusiv (excludere element prefabricat)	buc			45,49
						21,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	70,00	17,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 200,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	3,05	3,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	340,00	1,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	450,00	18,00
10		Fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-S16	buc			420,00
						0,00
	2218	Fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-S16	buc	1,0000	420,00	420,00
		1.4. Elemente din lemn				
11	CK07B apl	Elemente din lemn 60x80mm	m			75,88
						5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2010212946011	Elemente din lemn 60x80mm	m	1,0500	65,00	68,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	32,00	0,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	6,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	65,00	0,65
12	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			45,71
						11,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	70,00	11,96
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	25,00	33,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	220,00	0,00
13	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			2 687,46
						143,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	70,00	143,50
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	257,40	2 522,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,65	13,36
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	450,00	1,88
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	150,00	4,38
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	220,00	1,83
		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	buc			2 091,35

1	2	3	4	5	6	7
		(celula de tensiune de plecare SM6 24QM, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV)				1 729,00
	1	Muncitor	h-om	24,7000	70,00	1 729,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 200,00	18,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	45,00	18,90
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	85,00	25,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	85,00	92,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	190,00	207,10
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			2 091,35 1 729,00
	1	Muncitor	h-om	24,7000	70,00	1 729,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 200,00	18,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	45,00	18,90
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	85,00	25,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	85,00	92,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	190,00	207,10
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			2 091,35 1 729,00
	1	Muncitor	h-om	24,7000	70,00	1 729,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 200,00	18,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	45,00	18,90
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	85,00	25,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	85,00	92,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	190,00	207,10
17	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t (transformator de putere trifazat TMГ-250 10/0,4 kV)	buc			4 480,75 1 505,00
	1	Muncitor	h-om	21,5000	70,00	1 505,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0050	16 500,00	82,50
	1019184	Scoabe metalice	kg	7,0000	25,00	175,00
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,0000	215,00	2 150,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	3,50	10,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	35,00	1,05
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	9 000,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3000	85,00	280,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9800	190,00	186,20
		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			283,77 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,72	6,57
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	85,00	5,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	190,00	13,30
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc			79,85

1	2	3	4	5	6	7
		transportare (separator de sarcina SF-139G/3P/40A)				78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat modular Acti9 Ic60N 1P B 6A)	buc			79,85
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat modular Acti9 Ic60N 1P C 10A)	buc			79,85
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat modular Acti9 Ic60N 1P C 6A)	buc			79,85
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat modular Acti9 Ic60N 4P C 20A)	buc			79,85
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential Acti9 IDPN H Vigi 2P C 16A 30mA)	buc			79,85
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential Acti9 IDPN H Vigi 4P C 16A 30mA)	buc			79,85
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (descarcator de joasa tensiune Easy9 SPD T2)	buc			79,85
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
		2.3. Tablou electric comunicante pentru distributia energiei				

1	2	3	4	5	6	7
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			283,77 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,72	6,57
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	85,00	5,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	190,00	13,30
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat MasterPact MTZ-1 Schneider Electric)	buc			79,85 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat Compact NSX100F 40A Schneider Electric)	buc			79,85 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intreruprtor automat Compact NSX100F 100A Schneider Electric)	buc			79,85 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intreruprtor automat Compact NSX250F 250A Schneider Electric)	buc			79,85 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intreruprtor automat Acti9 NG125 3P 80A Schneider Electric)	buc			79,85 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intreruprtor automat modular Acti9 Ic60N 3P C 6A)	buc			79,85 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator termo-magnctic Tcsys GV2)	buc			79,85 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (descarcator de joasa Acti9 iPRDI)	buc			79,85 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
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			37,98 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
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			37,98 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (interface module IFM Modbus - SL)	buc			79,85 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (modul control stare intreruprtor Auto BSCM pentru NSX 100-250)	buc			79,85 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intreruprtor automat modular Acti9 Ic60N3PC 16)	buc			79,85 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
		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			2 325,35 1 512,00
	1	Muncitor	h-om	21,6000	70,00	1 512,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 500,00	1,83
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	11,67
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	45 000,00	30,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	85 000,00	56,67
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	2,20	22,44
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	650,00	13,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	35,00	0,86
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2500	122,00	30,50

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	0,4300	85,00	36,55
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,0700	52,00	263,64
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,0700	52,00	263,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4300	190,00	81,70
42		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			128,25 0,00
	22142	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	128,25	128,25
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			1 906,67 1 232,00
	1	Muncitor	h-om	17,6000	70,00	1 232,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 500,00	2,20
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	12,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	45 000,00	27,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	85 000,00	62,33
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	2,20	22,44
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	650,00	13,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	35,00	0,86
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	122,00	30,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	85,00	21,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	52,00	217,36
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	52,00	217,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	190,00	47,50
44		Cablu de medie tensiune cu fire de aluminiu, izolatie XLPE, Un-6/10kV, Sn=1x50 mm2 cu ecran 35mm2 NA2XSY 1x50/16 mm2 FaberKabel	m			85,25 0,00
	22144	Cablu de medie tensiune cu fire de aluminiu, izolatie XLPE, Un-6/10kV, Sn=1x50 mm2 cu ecran 35mm2 NA2XSY 1x50/16 mm2 FaberKabel	m	1,0000	85,25	85,25
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			2 328,16 1 512,00
	1	Muncitor	h-om	21,6000	70,00	1 512,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 500,00	1,55
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	12,19
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	45 000,00	28,13
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	85 000,00	61,09
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	2,20	22,44
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	650,00	13,53
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	35,00	0,86
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	122,00	30,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	85,00	36,55
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,0700	52,00	263,64
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,0700	52,00	263,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4300	190,00	81,70
46		Cablu de joasa tensiune cu fire din cupru, izolatie XLPE, ignifug, halogen-free Un=1kV, Sn= 1x150 mm2 FaberKabel	m			256,00 0,00
	22146	Cablu de joasa tensiune cu fire din cupru, izolatie XLPE, ignifug, halogen-free Un=1kV, Sn= 1x150 mm2 FaberKabel	m	1,0000	256,00	256,00
47	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			4 096,96 2 681,00
	1	Muncitor	h-om	38,3000	70,00	2 681,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	45 000,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,0000	65,72	197,16
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	85,00	8,50
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	36,00	19,80
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	2,80	616,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	35,00	3,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	50,00	110,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	85,00	21,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	45,00	278,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	15,00	91,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	190,00	47,50
48		Fir electric cu conductor de cupru izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=1x16 mm2 PV3 (galben/verde)	m			40,00
						0,00
	22148	Fir electric cu conductor de cupru izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=1x16 mm2 PV3 (galben/verde)	m	1,0000	40,00	40,00
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			1 900,61
						1 232,00
	1	Muncitor	h-om	17,6000	70,00	1 232,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	11,25
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	45 000,00	22,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	85 000,00	63,75
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	2,20	22,44
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	650,00	13,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	35,00	0,86
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	122,00	30,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	85,00	21,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	52,00	217,36
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	52,00	217,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	190,00	47,50
50		Cablu cu fire din cupru cu functionalitate in flacara, halogcn free, Un-1 kV, Sn=3x 1.5 mm2 (N)HXH-JE90/FE180 3x1,5 mm2	m			42,00
						0,00
	22150	Cablu cu fire din cupru cu functionalitate in flacara, halogcn free, Un-1 kV, Sn=3x 1.5 mm2 (N)HXH-JE90/FE180 3x1,5 mm2	m	1,0000	42,00	42,00
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			1 905,00
						1 232,00
	1	Muncitor	h-om	17,6000	70,00	1 232,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 500,00	1,87
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	11,89
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	45 000,00	27,17
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	85 000,00	60,94
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	2,20	22,44
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	650,00	13,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	35,00	0,86
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	122,00	30,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	85,00	21,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	52,00	217,36
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	52,00	217,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	190,00	47,50
52		Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=3x1.5mm2 NYY-J 3x1,5 mm2	m			14,85
						0,00
	22152	Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=3x1.5mm2 NYY-J 3x1,5 mm2	m	1,0000	14,85	14,85
53		Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=3x2.5 mm2 NYY-J 3x2,5 mm2	m			13,85
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	22153	Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=3x2.5 mm2 NYY-J 3x2,5 mm2	m	1,0000	13,85	13,85
54		Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=4x1.5mm2 NYY-J 4x1,5 mm2	m			22,50 0,00
	22154	Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=4x1.5mm2 NYY-J 4x1,5 mm2	m	1,0000	22,50	22,50
55		Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=5x4 mm2 NYY-J 5x4 mm2	m			65,20 0,00
	22155	Cablu cu fire din cupru cu izolatie din PVC, Un=1kV, Sn=5x4 mm2 NYY-J 5x4 mm2	m	1,0000	65,20	65,20
		2.5. Accesorii pentru pozare cablurilor				
56	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 707,47 749,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	70,00	749,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	65,72	140,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	45,00	56,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	3,00	13,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	0,30	0,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	3,00	13,02
	5009825	Cercel	buc	30,0000	5,00	150,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	4,20	25,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	85,00	28,05
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	85,00	278,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	45,00	135,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	25,00	55,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	190,00	62,70
57		Canal de cabluri din metal 100x50 perforat AM FI 0-05-07- HDG	m			42,00 0,00
	22157	Canal de cabluri din metal 100x50 perforat AM FI 0-05-07- HDG	m	1,0000	42,00	42,00
58		Capac metalic pentru canal de cablu W=100 AMF10-K-07-HDG	m			22,50 0,00
	22158	Capac metalic pentru canal de cablu W=100 AMF10-K-07-HDG	m	1,0000	22,50	22,50
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			3 516,18 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	36,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,72	63,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	85,00	17,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,50	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,20	14,74
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,50	11,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	85,00	1 343,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	190,00	20,90
60		Tub rigid PVC D25mm	m			33,75 0,00
	22160	Tub rigid PVC D25mm	m	1,0000	33,75	33,75
61		Tub rigid PVC D20mm	m			25,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	22161	Tub rigid PVC D20mm	m	1,0000	25,00	25,00
62		Clipsa pentru teava PVC diam. 20 mm	buc			1,50
						0,00
	22162	Clipsa pentru teava PVC diam. 20 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
63		Clipsa pentru teava PVC diam. 25 mm	buc			1,50
						0,00
	22163	Clipsa pentru teava PVC diam. 25 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
64		Cot rotund 90* pentru teava PVC diam. 20 mm	buc			6,20
						0,00
	22164	Cot rotund 90* pentru teava PVC diam. 20 mm	buc	1,0000	6,20	6,20
65		Presetupa pentru cablu PG21	buc			4,35
						0,00
	22165	Presetupa pentru cablu PG21	buc	1,0000	4,35	4,35
66		Presetupa pentru cablu PG25	buc			11,50
						0,00
	22166	Presetupa pentru cablu PG25	buc	1,0000	11,50	11,50
67	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 064,00
						1 064,00
	1	Muncitor	h-om	15,2000	70,00	1 064,00
68		Papuc de cablu TMJI 16-8-6	buc			9,50
						0,00
	22168	Papuc de cablu TMJI 16-8-6	buc	1,0000	9,50	9,50
69	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 323,00
						1 323,00
	1	Muncitor	h-om	18,9000	70,00	1 323,00
70		Papuc dc cablu pentru cablu cu sectiune 50mm2 TMJI 50-12	buc			22,50
						0,00
	22170	Papuc dc cablu pentru cablu cu sectiune 50mm2 TMJI 50-12	buc	1,0000	22,50	22,50
71		Papuc dc cablu pentru cablu cu sectiune 70mm2 TMJI 70-12	buc			17,50
						0,00
	22171	Papuc dc cablu pentru cablu cu sectiune 70mm2 TMJI 70-12	buc	1,0000	17,50	17,50
72	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc			1 988,00
						1 988,00
	1	Muncitor	h-om	28,4000	70,00	1 988,00
73		Papuc dc cablu pentru cablu cu sectiune 150mm2 TMJI 150-12	buc			58,35
						0,00
	22173	Papuc dc cablu pentru cablu cu sectiune 150mm2 TMJI 150-12	buc	1,0000	58,35	58,35
74	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie Excludere cleme	100 buc			3 687,10
						3 290,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	70,00	3 290,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 200,00	45,50
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	85,00	68,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	120,00	244,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	45,00	8,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	190,00	20,90
75		Clema de contact pentru bornele de jos tensiunea transformatorului Sn=250kVa	buc			99,25
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	22175	Clema de contact pentru bornele de jos tensiunea transformatorului Sn=250kVa	buc	1,0000	99,25	99,25
76	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie Excludere cleme	100 buc			3 693,60 3 290,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	70,00	3 290,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 200,00	52,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	85,00	68,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	120,00	244,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	45,00	8,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	190,00	20,90
77		Clema pentru fixare a trei cabluri TRI-25-40	buc			6,25 0,00
	22177	Clema pentru fixare a trei cabluri TRI-25-40	buc	1,0000	6,25	6,25
78		Clema pentru fixare cablului ST-26-38	buc			7,90 0,00
	22178	Clema pentru fixare cablului ST-26-38	buc	1,0000	7,90	7,90
79	08-02-152-7	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,4 kg	100 buc			174,45 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00016	85 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	190,00	20,90
80		Consola de sustinere L=200 mm	buc			105,00 0,00
	22180	Consola de sustinere L=200 mm	buc	1,0000	105,00	105,00
81	08-02-154-1	Placa din azbociment intre cabluri pozate pe constructii de cablu	100m2			5 947,45 1 925,00
	1	Muncitor	h-om	27,5000	70,00	1 925,00
	1019842	Vopsele de silicat	t	0,0198	95 000,00	1 900,00
	5009827	Imbinari pentru pereti despartitori	100 buc	3,4100	420,00	1 432,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5100	85,00	213,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5100	190,00	476,90
82		Bariera de cabluri ignifuga W=200 mm DD2010	m			68,00 0,00
	22180	Bariera de cabluri ignifuga W=200 mm DD2010	m	1,0000	68,00	68,00
83	08-02-152-7	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,4 kg	100 buc			174,45 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00016	85 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	190,00	20,90
84		Suport pentru bariera de cabluri BMZ1520	buc			7,95 0,00
	22184	Suport pentru bariera de cabluri BMZ1520	buc	1,0000	7,95	7,95
85	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere			80,36 32,90
	1	Muncitor	h-om	0,4700	70,00	32,90
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("IIIAOH-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	12 500,00	0,63
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	125,00	18,75
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	39,00	28,08

1	2	3	4	5	6	7
86		Presetupa pentru trecerea cablu prin perete D=180 mm	buc			125,00 0,00
	22186	Presetupa pentru trecerea cablu prin perete D=180 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
87	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere			80,36 32,90
	1	Muncitor	h-om	0,4700	70,00	32,90
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ИИАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	12 500,00	0,63
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	125,00	18,75
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	39,00	28,08
88		Sistem de etansare a conductelor de cablu CSD RISEDUCT 110WG	buc			65,00 0,00
	22188	Sistem de etansare a conductelor de cablu CSD RISEDUCT 110WG	buc	1,0000	65,00	65,00
89	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 707,64 749,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	70,00	749,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	65,72	140,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	45,00	56,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	3,00	13,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	0,30	0,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	3,00	13,02
	5009825	Cercel	buc	30,0000	5,00	150,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	4,20	25,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	85,00	28,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	85,00	278,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	45,00	135,42
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	25,00	55,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	190,00	62,83
90		Canal de cabluri din metal 500x80 perforat A50-08A-20 PG	m			195,00 0,00
	22190	Canal de cabluri din metal 500x80 perforat A50-08A-20 PG	m	1,0000	195,00	195,00
91	08-02-152-9	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,9 kg	100 buc			262,25 171,50
	1	Muncitor	h-om	2,4500	70,00	171,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	85 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	85,00	28,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	190,00	62,70
92		Consola de sustinere L=500 mm	buc			125,00 0,00
	22192	Consola de sustinere L=500 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
93		Consola de sustinere L=100 mm	buc			85,00 0,00
	22193	Consola de sustinere L=100 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
94	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 110 mm	100 m			5 961,43 2 737,00
	1	Muncitor	h-om	39,1000	70,00	2 737,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	33,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,72	63,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	85,00	46,75
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,20	14,74
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,50	11,70

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	0,4400	85,00	37,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	85,00	2 499,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	25,00	224,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	190,00	83,60
95		Tub rigid PVC D110mm	m			583,35 0,00
	22195	Tub rigid PVC D110mm	m	1,0000	583,35	583,35
		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			15 152,37 7 770,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	70,00	7 770,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 200,00	9,14
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	16,00	3 264,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	3,0900	22,00	67,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	85,00	135,15
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	85,00	3 502,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	190,00	302,10
97		Corp de iluminat LED 36W 4000K 3600Lm, Un=240V IP65 WT060C Phillips (sau analog)	buc			725,00 0,00
	22197	Corp de iluminat LED 36W 4000K 3600Lm, Un=240V IP65 WT060C Phillips (sau analog)	buc	1,0000	725,00	725,00
98	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			8 372,42 6 874,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	70,00	6 874,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,30	1,22
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00153	18 000,00	22,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	70,00	14,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	85,00	95,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	45,00	1 152,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	190,00	212,80
99		Corp de iluminat de avarie BW, 230V, autonomie 3h, IP65, whitc, nepermanent Exiway Easyled OVA38353 Schnccider Electric (sau analog)	buc			1 260,00 0,00
	22199	Corp de iluminat de avarie BW, 230V, autonomie 3h, IP65, whitc, nepermanent Exiway Easyled OVA38353 Schnccider Electric (sau analog)	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
100		Corp de iluminat de avarie BW, 230V. autonomie 3h, IP65, white, nepermanent Exiway Easyled "Iesire" OVA38353 Schneider Electric (sau analog)	buc			2 100,00 0,00
	221100	Corp de iluminat de avarie BW, 230V. autonomie 3h, IP65, white, nepermanent Exiway Easyled "Iesire" OVA38353 Schneider Electric (sau analog)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
101		Inscriptie "IESIRE"	buc			150,00 0,00
	221101	Inscriptie "IESIRE"	buc	1,0000	150,00	150,00
102	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			41 608,79 25 060,00
	1	Muncitor	h-om	358,0000	70,00	25 060,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0040	50 000,00	250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	65,72	341,75

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	45,00	1 710,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	15,00	15,30
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	3,00	495,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	70,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	85,00	240,55
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	145,0000	85,00	12 325,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	45,00	598,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	190,00	537,70
103		Projector led cu sensor Horoz 50W 6500K PUMA/S-50 (sau analog)	buc			385,00
						0,00
	221103	Projector led cu sensor Horoz 50W 6500K PUMA/S-50	buc	1,0000	385,00	385,00
104	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 427,41
						3 024,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	38 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,30	0,30
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	280,00	288,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	70,00	7,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	190,00	7,60
105		Priza dubla cu capac 2P+PE 16A 250V IP44 Cedar Plus Schneider Electric (sau analog)	buc			255,00
						0,00
	221105	Priza dubla cu capac 2P+PE 16A 250V IP44 Cedar Plus Schneider Electric	buc	1,0000	255,00	255,00
106	08-03-591-4	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 468,70
						3 073,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	70,00	3 073,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	38 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,30	0,30
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	280,00	288,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	190,00	7,60
107		Interrupator cu doua clape 16A 250V IP44 Cedar Plus Schncler Electric (sau analog)	buc			99,25
						0,00
	221107	Interrupator cu doua clape 16A 250V IP44 Cedar Plus Schncler Electric	buc	1,0000	99,25	99,25
108	08-03-591-1	Interrupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 165,66
						2 765,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	70,00	2 765,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	38 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,30	0,30
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	280,00	288,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	70,00	7,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	190,00	5,70
109		Interrupator cu o clapa 16A 250V IP44 Cedar	buc			82,50

1	2	3	4	5	6	7
		Plus Schneider Electric (sau analog)				0,00
	221109	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			5 475,40
						5 138,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	70,00	5 138,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	18 200,00	182,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	3,00	61,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	3,00	61,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	85,00	10,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	190,00	22,80
111		Priza industrială 3P+N+PE 16A 400V IP44 Pratica Schneider Electric (sau analog)	buc			625,00
						0,00
	221111	Priza industrială 3P+N+PE 16A 400V IP44 Pratica Schneider Electric	buc	1,0000	625,00	625,00
112		Doza de distributie 100x100x50 Schneider Electric (sau analog)	buc			30,00
						0,00
	221112	Doza de distributie 100x100x50 Schneider Electric	buc	1,0000	30,00	30,00
		2.7. Elemente de fixare				
113		Bulon zincat M8x25 mm	buc			1,25
						0,00
	221113	Bulon zincat M8x25 mm	buc	1,0000	1,25	1,25
114		Piulita zincata M8	buc			0,35
						0,00
	221114	Piulita zincata M8	buc	1,0000	0,35	0,35
115		Saiba zincata M8	buc			0,65
						0,00
	221115	Saiba zincata M8	buc	1,0000	0,65	0,65
116		Saiba grover zincata M8	buc			0,32
						0,00
	221116	Saiba grover zincata M8	buc	1,0000	0,32	0,32
117		Bulon zincat M8x40 mm	buc			2,50
						0,00
	221117	Bulon zincat M8x40 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
118		Ancora din alama M8x31 mm	buc			4,85
						0,00
	221118	Ancora din alama M8x31 mm	buc	1,0000	4,85	4,85
119		Suport pentru banda de impamantare ДП-50ГЦ	buc			65,00
						0,00
	221119	Suport pentru banda de impamantare ДП-50ГЦ	buc	1,0000	65,00	65,00
120		Diblu universal 6x60 mm	buc			0,75
						0,00
	221120	Diblu universal 6x60 mm	buc	1,0000	0,75	0,75
121		Ancora cu piulita M8x60	buc			7,30
						0,00
	221121	Ancora cu piulita M8x60	buc	1,0000	7,30	7,30
122		Bulon zincat M6x16mm	buc			2,50
						0,00
	221122	Bulon zincat M6x16mm	buc	1,0000	2,50	2,50
123		Piulita zincata M6	buc			0,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	221123	Piulita zincata M6	buc	1,0000	0,25	0,25
124		Saiba zincata M6	buc			0,28
						0,00
	221124	Saiba zincata M6	buc	1,0000	0,28	0,28
125		Saiba grover zincata M6	buc			0,28
						0,00
	221125	Saiba grover zincata M6	buc	1,0000	0,28	0,28
126		Suport pentru canal metalic pe perete DBL 50 100 FS	buc			25,00
						0,00
	221126	Suport pentru canal metalic pe perete DBL 50 100 FS	buc	1,0000	25,00	25,00
127		Suport pentru canal metalic pe tavan	buc			18,00
						0,00
	221127	Suport pentru canal metalic pe tavan	buc	1,0000	18,00	18,00
128		Ancora din alama M12x50 mm	buc			6,75
						0,00
	221128	Ancora din alama M12x50 mm	buc	1,0000	6,75	6,75
129		Tija filtata M12 mm	buc			89,17
						0,00
	221129	Tija filtata M12 mm	buc	1,0000	89,17	89,17
130		Piulita zincata M12	buc			0,85
						0,00
	221130	Piulita zincata M12	buc	1,0000	0,85	0,85
131		Saiba zincata M12	buc			1,75
						0,00
	221131	Saiba zincata M12	buc	1,0000	1,75	1,75
132		Bulon M12x50 mm	buc			3,50
						0,00
	221132	Bulon M12x50 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
133		Bulon M8x100mm	buc			3,65
						0,00
	221133	Bulon M8x100mm	buc	1,0000	3,65	3,65
134		Bulon M8x80 mm	buc			3,65
						0,00
	221134	Bulon M8x80 mm	buc	1,0000	3,65	3,65
		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			3 750,30
						1 162,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,00
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,0037	85 000,00	312,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,72	59,15
	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	15 500,00	2 015,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	85,00	18,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	190,00	41,80
136	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 599,10
						1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 500,00	1 518,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 500,00	66,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,72	59,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	85,00	204,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,20	3,30
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	75,00	1 005,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	85,00	16,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	190,00	36,10
137	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			3 007,10 1 407,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	70,00	1 407,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	16 500,00	66,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 500,00	66,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,72	59,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	85,00	170,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,20	3,30
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	75,00	1 005,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	190,00	20,90
138		Clema pentru baza de beton F-FIX-KL	buc			15,00 0,00
	221138	Clema pentru baza de beton F-FIX-KL	buc	1,0000	15,00	15,00
139		Suport pentru conductoare rotunde D8-10 mm cu punte 113 Z8-10	buc			42,50 0,00
	221139	Suport pentru conductoare rotunde D8-10 mm cu punte 113 Z8-10	buc	1,0000	42,50	42,50
140		Tija filetata M8x50mm	buc			18,50 0,00
	221140	Tija filetata M8x50mm	buc	1,0000	18,50	18,50
141		Solutie pentru protectia impotriva coroziunii metalice (Tintol/Tinatol) (sau analog)	kg			95,00 0,00
	221141	Solutie pentru protectia impotriva coroziunii metalice (Tintol/Tinatol)	kg	1,0000	95,00	95,00
142	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			330,25 322,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	70,00	322,00
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	16,50	8,25
143	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m			394,07 393,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	70,00	393,40
	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,0300	16,50	0,50
	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,0050	35,00	0,18
		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			780,06 465,50
	1	Muncitor	h-om	6,6500	70,00	465,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	30 000,00	12,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	28 000,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	650,00	1,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	56,00	292,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	190,00	5,70
145		Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10 kV, 1HKTb-10-35/50	buc			1 200,00 0,00
	221145	Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10 kV, 1HKTb-10-35/50	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
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			899,57 532,70
	1	Muncitor	h-om	7,6100	70,00	532,70
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	30 000,00	12,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	28 000,00	0,47
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	650,00	1,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,1500	56,00	344,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	190,00	5,70
147		Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10 kV, 1PIKTb-10-70/120	buc			1 200,00 0,00
	221147	Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10 kV, 1PIKTb-10-70/120	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
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			899,12 532,70
	1	Muncitor	h-om	7,6100	70,00	532,70
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	30 000,00	12,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	28 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	650,00	1,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,1500	56,00	344,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	190,00	5,70
149		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			1 380,00 0,00
	221149	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	1 380,00	1 380,00
		2.10. Sisitem transmitere date				
150	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (comutator Ethernet Tcp/Ip - Connexium - 4 Porturi pentru cupru)	buc			37,98 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
151	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			858,88 721,00
	1	Muncitor	h-om	10,3000	70,00	721,00
	1011666	Lac "HII-62"	t	0,00003	80 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	960,00	30,60
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,00002	82 000,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	85,00	4,78
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	22,00	0,88
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,1360	122,00	16,62
152		Terminator de linie ULP Schneider Electric (sau analog)	buc			450,00 0,00
	221152	Terminator de linie ULP Schneider Electric	buc	1,0000	450,00	450,00
153	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (server Ethernet IFE, Enerlin*X)	buc			37,98 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
154		Cablu Nsx - L=3 m, pentru Nsx100 - 250, Nsx400 - 630	buc			1 650,00 0,00
	221154	Cablu Nsx - L=3 m, pentru Nsx100 - 250, Nsx400 - 630	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
155	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (modul kit complet Ethernet EIFE, MTZ1)	buc			37,98 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
		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			79,85 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
157		Transformator de curent tropicalizat montaj DIN 250/5A pentru cabluri D=27 mm	buc			850,00 0,00
	221157	Transformator de curent tropicalizat montaj DIN 250/5A pentru cabluri D=27 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
		3. Utilaj				
		3.1. Echimament de tensiune medie				
158		Celula de tensiune de plecare SM6 24QM, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc			200 600,00 0,00
	221158	Celula de tensiune de plecare SM6 24QM, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc	1,0000	200 600,00	200 600,00
159		Celula de tensiune de racord SM6 24IM, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc			200 600,00 0,00
	221159	Celula de tensiune de racord SM6 24IM, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc	1,0000	200 600,00	200 600,00
160		Celula de tensiune de cupla SM6 24IMB, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc			200 600,00 0,00
	221160	Celula de tensiune de cupla SM6 24IMB, In=630Am Ur=24kV, Ud=50kV	buc	1,0000	200 600,00	200 600,00
161		Transformator de putere trifazat TMF-250 10/0,4 kV Snom-=250kVA, Inom=14.45A, Inom=380.3A, Y/Zn-11	buc			51 590,00 0,00
	221161	Transformator de putere trifazat TMF-250 10/0,4 kV Snom-=250kVA, Inom=14.45A, Inom=380.3A, Y/Zn-11	buc	1,0000	51 590,00	51 590,00
		3.2. Tablou de distributie				
162		Tablou electric din plastic aparent Kaedra	buc			2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP65, 2x18 module Schneider Electric 13984 (sau analog)				0,00
	221162	Tablou electric din plastic aparent Kaedra IP65, 2x18 module Schneider Electric 13984	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
163		Separator de sarcina SF-139G/3P/40A Kasan SF-139G (sau analog)	buc			165,85
						0,00
	221163	Separator de sarcina SF-139G/3P/40A Kasan SF-139G	buc	1,0000	165,85	165,85
164		Intrerupator automat modular In=6A, Un=240V, Acti9 Ic60N 1P B 6A Schnclider Electric A9F73106(sau analog)	buc			83,75
						0,00
	221164	Intrerupator automat modular In=6A, Un=240V, Acti9 Ic60N 1P B 6A Schnclider Electric A9F73106	buc	1,0000	83,75	83,75
165		Intrerupator automat modular In=10A,Un=240V, Acti9Ic60N 1PC 10A Schneider Electric A9F74110 (sau analog)	buc			74,65
						0,00
	221165	Intrerupator automat modular In=10A,Un=240V, Acti9Ic60N 1PC 10A Schneider Electric A9F74110	buc	1,0000	74,65	74,65
166		Intrerupator automat modular In=6A, Un-240V, Acti9 Ic60N IP C 6A Schneider Electric A9F74106 (sau analog)	buc			80,50
						0,00
	221166	Intrerupator automat modular In=6A, Un-240V, Acti9 Ic60N IP C 6A Schneider Electric A9F74106	buc	1,0000	80,50	80,50
167		Intrerupator automat modular In=20A, Un=400V, Acti9 Ic60N 4P C 20A Schneider Electric A9F74420 (sau analog)	buc			407,50
						0,00
	221167	Intrerupator automat modular In=20A, Un=400V, Acti9 Ic60N 4P C 20A Schneider Electric A9F74420	buc	1,0000	407,50	407,50
168		Intrerupator automat diferential In=16A, 30mA, Un=240V, Acti9 iDPN H Vigi 2P C 16A 30mA Schneider Electric A9D37616 (sau analog)	buc			497,25
						0,00
	221168	Intrerupator automat diferential In=16A, 30mA, Un=240V, Acti9 iDPN H Vigi 2P C 16A 30mA Schneider Electric A9D37616	buc	1,0000	497,25	497,25
169		Intrerupator automat diferential In=16A, 30mA, Un=400V, Acti9 iDPN H Vigi 4P C 16A 30mA Schneider Electric A9D33716 (sau analog)	buc			1 077,65
						0,00
	221169	Intrerupator automat diferential In=16A, 30mA, Un=400V, Acti9 iDPN H Vigi 4P C 16A 30mA Schneider Electric A9D33716	buc	1,0000	1 077,65	1 077,65
170		Descarcator de joasa tensiune 3P+N 20kA,400A Easy9 SPD T2 Schneider Electric EZ9L33720 (sau analog)	buc			2 025,00
						0,00
	221170	Descarcator de joasa tensiune 3P+N 20kA,400A Easy9 SPD T2 Schneider Electric EZ9L33720	buc	1,0000	2 025,00	2 025,00
		3.3. Tablou electric comunicante pentru distributia energiei				
171		Tablou electric comunicante pentru distributia energiei Prisma SET G Schneider Electric (sau analog)	buc			520 000,00
						0,00
	221171	Tablou electric comunicante pentru distributia energiei Prisma SET G Schneider Electric	buc	1,0000	520 000,00	520 000,00
172		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			84 330,00
						0,00
	221172	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	84 330,00	84 330,00
173		Intreruptor automat ComPacT cu unitatea de declansare MicroLogic 5.3E, 3P, In=40, Un=690V cu elemente auxiliare SDE, SD,	buc			84 330,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		DF C10V35E040 (sau analog)				
	221173	Intreruptor automat ComPacT cu unitatea de declansare MicroLogic 5.3E, 3P, In=40, Un=690V cu elemente auxiliare SDE, SD, DF	buc	1,0000	84 330,00	84 330,00
174		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			84 330,00 0,00
	221174	Intreruptor automat ComPacT cu unitatea de declansare MicroLogic 5.3E, 3P, In=100, Un=690V cu elemente auxiliare SDE, SD, DF	buc	1,0000	84 330,00	84 330,00
175		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			84 330,00 0,00
	221175	Intreruptor automat ComPacT cu unitatea de declansare MicroLogic 5.3E, 3P, In=250, Un=690V cu elemente auxiliare SDE, SD, DF	buc	1,0000	84 330,00	84 330,00
176		Intreruptor automat Acti9 NG125, 3P, In=80A, Un=500V, c-ca C 18603 (sau analog)	buc			2 832,50 0,00
	221176	Intreruptor automat Acti9 NG125, 3P, In=80A, Un=500V, c-ca C	buc	1,0000	2 832,50	2 832,50
177		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			313,35 0,00
	221177	Intreruptor automat modular In=6A, Un=400V, Acti9 Ic60N 3P C 6A Schneider Electric	buc	1,0000	313,35	313,35
178		Intreruptor termo-magnetic 3P, In=1.6-2.5A, Un=690V Tesys GV2 Schneider Electric GV2ME07 (sau analog)	buc			750,50 0,00
	221178	Intreruptor termo-magnetic 3P, In=1.6-2.5A, Un=690V Tesys GV2 Schneider Electric	buc	1,0000	750,50	750,50
179		Descarcator de joasa tensiune Acti9 iPRD1, 3P Type 1+2, In=20 kA, Imax=50 kA Schneider Electric A9L16382 (sau analog)	buc			1 745,00 0,00
	221179	Descarcator de joasa tensiune Acti9 iPRD1, 3P Type 1+2, In=20 kA, Imax=50 kA Schneider Electric	buc	1,0000	1 745,00	1 745,00
180		Analizator de retea FDM 128 Schneider Electric (sau analog)	buc			8 500,00 0,00
	221180	Analizator de retea FDM 128 Schneider Electric	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
181		Analizator de retea FDM 121 Schneider Electric TRV00121 (sau analog)	buc			6 200,00 0,00
	221181	Analizator de retea FDM 121 Schneider Electric	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
182		IFM Modbus - SL, interface module Schneider Electric LV434000(sau analog)	buc			5 200,00 0,00
	221182	IFM Modbus - SL, interface module Schneider Electric	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
183		Modul control stare intreruptor Auto BSCM pentru NSX 100-250 Schneider Electric LV434205(sau analog)	buc			4 857,50 0,00
	221183	Modul control stare intreruptor Auto BSCM pentru NSX 100-250 Schneider Electric	buc	1,0000	4 857,50	4 857,50
184		Intreruptor automat modular In=16A, Un=400V, c-ca C cu elemente auxiliare SD, OF, Acti9 Ic60N 3P C 16A Schneider Electric A9F44316 (sau analog)	buc			253,50 0,00
	221184	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	253,50	253,50
		3.4. Sistem transmitere date				
185		Comutator Ethernet Tcp/Ip - Connexium - 4 Porturi pentru cupru Schneider Electric TCSEU043F1N0 (sau analog)	buc			750,00 0,00
	221185	Comutator Ethernet Tcp/Ip - Connexium - 4 Porturi	buc	1,0000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cupru Schneider Electric				
186		Server Ethernet IFE, Enerlin*X Schneider Electric LV434002 (sau analog)	buc			3 200,00 0,00
	221186	Server Ethernet IFE, Enerlin*X Schneider Electric	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
187		Modul kit complet Ethernet EIFE, MTZ1 Schneider Electric LV851100 (sau analog)	buc			12 000,00 0,00
	221187	Modul kit complet Ethernet EIFE, MTZ1 Schneider Electric	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Alimentare cu energie electrica (actualizare)

Valoarea de deviz 84 212,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de parametrizare si ajustare				
1	1-05-028-5	Complex programabil de microprocesoare (Aplicativ pentru parametrizarea si ajustarea terminalelor de protectie PRA a celulelor de plecare, racord si cupla)	dispozitiv	6,000	2 240,00 2 240,00	13 440,00 13 440,00
2	1-02-017-5	Transformator exterior umplut cu ulei, tensiune pina la 500 kV (incercari, verificari si reglari transformatoare)	buc	2,000	2 380,00 2 380,00	4 760,00 4 760,00
3	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV (Incarcarile cablurilor de forta 10kV)	1 incercare	8,000	420,00 420,00	3 360,00 3 360,00
4	1-12-029-1	Circuit de comutare secundara (Incarcari/verificari a circuitelor secundare la celule medie)	1 incercare	4,000	140,00 140,00	560,00 560,00
5	1-05-026-5	Dispozitiv (panou) de automatica "ПДЭ-2101"	dispozitiv	2,000	9 450,00 9 450,00	18 900,00 18 900,00
		Total Lucrari de parametrizare si ajustare				41 020,00
		Inclusiv salariu				41 020,00

	Total	lei	41 020,00
	Asigurarea sociala	24,00 %	9 844,80
	Total	100,00 +	50 864,80
	Cheltuieli de regie	40,50 %	16 613,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			67 477,90
		Beneficiu de deviz	4,00 %			2 699,12
		Total	100,00 +			70 177,02
		TVA	20,00 %			14 035,40
						84 212,42
		Total deviz: Inclusiv salariu				41 020,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări privind modernizarea posturilor de transformare
PT-16 nr.inv. 680 și PT-21 nr.inv. 1742 ca parte a
reconstrucției Aeroportului Internațional Chișinău

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2
Alimentare cu energie electrica (actualizare)

Valoarea de deviz 84 212,42 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	5	Specialist	h-om	586,000	70,00	41 020,00
		Total manopera				41 020,00
		Total materiale de construcții				0,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	41 020,00
Asigurarea sociala	24,00 %	9 844,80
Total	100,00 +	50 864,80
Cheltuieli de regie	40,50 %	16 613,10
Total	100,00 +	67 477,90
Beneficiu de deviz	4,00 %	2 699,12
Total	100,00 +	70 177,02
TVA	20,00 %	14 035,40

Total deviz:

84 212,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrări privind modernizarea posturilor de transformare PT-16 nr.inv. 680 și PT-21 nr.inv. 1742 ca parte a reconstrucției Aeroportului Internațional Chișinău*

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 parametrizare si ajustare				
1	1-05-028-5	Complex programabil de microprocesoare (Aplicativ pentru parametrizarea si ajustarea terminalelor de protectie PRA a celulelor de plecare, racord si cupla)	dispozitiv			2 240,00 2 240,00
	5	Specialist	h-om	32,0000	70,00	2 240,00
2	1-02-017-5	Transformator exterior umplut cu ulei, tensiune pina la 500 kV (incercari, verificari si reglari transformatoare)	buc			2 380,00 2 380,00
	5	Specialist	h-om	34,0000	70,00	2 380,00
3	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV (Incarcarile cablurilor de forta 10kV)	1 incercare			420,00 420,00
	5	Specialist	h-om	6,0000	70,00	420,00
4	1-12-029-1	Circuit de comutare secundara (Incarcari/verificari a circuitelor secundare la celule medie)	1 incercare			140,00 140,00
	5	Specialist	h-om	2,0000	70,00	140,00
5	1-05-026-5	Dispozitiv (panou) de automatica "ПДЭ-2101"	dispozitiv			9 450,00 9 450,00
	5	Specialist	h-om	135,0000	70,00	9 450,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.