

*Lucrări de modernizare a postului
de transformare PT 1*

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 8 633 197,08 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. Elemente din metal				
1	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Montarea carcasului sub celule)	kg	2 514,9200	38,82 15,75	97 622,20 39 609,99
2	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	1,9270	279,75 186,75	539,07 359,87
3	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	1,9270	282,57 123,75	544,51 238,46
4	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,9270	530,58 286,50	1 022,42 552,08
		Total Elemente din metal Inclusiv salariu				99 728,21 40 760,40
		1.2. Elemente sistemii de legare la pamant				
5	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (Montarea ramei	kg	0,8200	17,82 15,75	14,61 12,91

1	2	3	4	5	6	7
		F-FIX-B-16)				
6		Rama pentru fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-B16	buc	5,0000	245,00 0,00	1 225,00 0,00
7	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv	buc	5,0000	31,65 22,50	158,26 112,50
8		Fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-S16	buc	5,0000	350,00 0,00	1 750,00 0,00
		Total Elemente sistemii de legare la pamant Inclusiv salariu				3 147,87 125,42
		<i>Total</i>	lei			102 876,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 812,60
		<i>Total</i>	100,00 +			112 688,68
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			3 098,31
		<i>Total</i>	100,00 +			115 786,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			16 789,11
		<i>Total</i>	100,00 +			132 576,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 954,57
		<i>Total</i>	100,00 +			140 530,67
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				140 530,67 40 885,82
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de medie tensiune				
9	08-01-084-4	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor de sarcina (Celula de medie tensiune de plecare SM6 24DMVL-A, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV)	buc	10,0000	1 927,00 1 762,50	19 270,00 17 625,00
10	08-01-084-4	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor de sarcina (Celula de medie tensiune de racord SM6 24DMVL-A, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV)	buc	2,0000	1 927,00 1 762,50	3 854,00 3 525,00
11	08-01-084-4	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu	buc	1,0000	1 927,00	1 927,00

1	2	3	4	5	6	7
		intreruptor de sarcina (Celula de medie tensiune de intreruptor cupla SM6 24DMVL-D, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV)			1 762,50	1 762,50
12	08-01-084-4	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor de sarcina (Celula de medie tensiune de separator cupla SM6 24IMB, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV)	buc	1,0000	1 927,00 1 762,50	1 927,00 1 762,50
13	08-01-084-4	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor de sarcina (Celula de medie tensiune de masura SM6 24CM, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV)	buc	2,0000	1 927,00 1 762,50	3 854,00 3 525,00
14	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV (Transformator de curent de secventa homopolara raport de transformare 50/1 Snom=1.25VA, clasa de precizie 5P10)	buc	10,0000	214,15 182,25	2 141,50 1 822,50
		Total Echipament de medie tensiune Inclusiv salariu				32 973,50 30 022,50
		2.2. Tablou de distributie				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tablou electric din plastic aparenta, IP65, 2x18 module)	buc	2,0000	321,55 177,75	643,10 355,50
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina SF-139G/3P/40A)	buc	2,0000	85,24 84,00	170,48 168,00
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat modular Acti9 Ic60N 1P B 6A)	buc	5,0000	85,24 84,00	426,20 420,00
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat modular Acti9 Ic60N 1P C 10A)	buc	1,0000	85,24 84,00	85,24 84,00
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor	buc	5,0000	85,24	426,20

1	2	3	4	5	6	7
		automat modular Acti9 Ic60N 4P C 20A)			84,00	420,00
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat diferential Acti9 iDPH H Vigi 2P C 16A 30mA)	buc	2,0000	85,24 84,00	170,48 168,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat diferential Acti9 iDPN H Vigi 4P C16A3 0mA)	buc	1,0000	85,24 84,00	85,24 84,00
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Descarcator de joasa tensiune 3P+N 20kA 400A Easy9 SPD T2)	buc	5,0000	85,24 84,00	426,20 420,00
		Total Tablou de distributie Inclusiv salariu				2 433,14 2 119,50
		2.3. Cabluri electrice				
23	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	6,5000	2 209,86 1 620,00	14 364,10 10 530,00
24	Pret furnizor	Cablu de medie tensiune cu fire de Al, izolatie XLPE, Un=6/10kV, Sn=1x70mm2 cu ecran 35mm2, NA2XSY 1x70/35mm2	m	650,0000	150,00 0,00	97 500,00 0,00
25	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,5000	4 497,55 2 872,50	2 248,78 1 436,25
26	Pret furnizor	Fir electric cu conductor de Cu izolatie PVC, Un=1 kV, Sn=1x16mm2 PV3 (Galben/Verde)	m	50,0000	35,55 0,00	1 777,50 0,00
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	0,3000	1 815,19 1 320,00	544,56 396,00
28	Pret furnizor	Cablu cu fire din Cu cu functionalitate in flacara, halogen free, Un=1kV, Snom=3x1.5mm2 (N)HXXH-JE90/FE180 3x1.5mm2	m	30,0000	35,50 0,00	1 065,00 0,00
29	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe	100 m	1,2000	1 815,78 1 320,00	2 178,93 1 584,00

1	2	3	4	5	6	7
		intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg				
30	Pret furnizor	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x1.5mm2 NYY-J 3x1.5mm2	m	85,0000	12,92 0,00	1 098,20 0,00
31	Pret furnizor	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x2.5mm2 NYY-J 3x2.5mm2	m	15,0000	12,40 0,00	186,00 0,00
32	Pret furnizor	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=4x1.5mm2 NYY-J 4x1.5mm2	m	15,0000	19,90 0,00	298,50 0,00
33	Pret furnizor	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=5x4mm2 NYY-J 5x4mm2	m	5,0000	54,17 0,00	270,85 0,00
34	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	0,7000	1 815,97 1 320,00	1 271,18 924,00
35	Pret furnizor	Cablu de control cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x2.5mm2 JB-750 HMH 3G2.5	m	70,0000	35,50 0,00	2 485,00 0,00
		Total Cabluri electrice Inclusiv salariu				125 288,60 14 870,25
		2.4. Accesorii pentru pozarea cablului				
36	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,1750	1 884,10 802,50	329,72 140,44
37	Pret furnizor	Canal de cabluri din metal 100x50 perforat (AMF10-05-07-HDG)	m	35,0000	40,85 0,00	1 429,75 0,00
38	Pret furnizor	Capac metalic pentru canal de cabluri W=100 (AMF10-05-07-HDG)	m	35,0000	20,50 0,00	717,50 0,00
39	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,7500	3 810,48 1 785,00	2 857,86 1 338,75
40	Pret furnizor	Tub rigid PVC D25mm	m	5,0000	12,50 0,00	62,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41	Pret furnizor	Tub rigid PVC D20mm	m	30,0000	11,20 0,00	336,00 0,00
42	Pret furnizor	Tub gofrat PVC D20mm	m	40,0000	4,20 0,00	168,00 0,00
43	Pret furnizor	Clipsa pentru teava PVC D20mm	buc	80,0000	1,30 0,00	104,00 0,00
44	Pret furnizor	Clipsa pentru teava PVC D25mm	buc	5,0000	1,30 0,00	6,50 0,00
45	Pret furnizor	Cot rotund 90 pentru teava PVC D20mm	buc	50,0000	5,00 0,00	250,00 0,00
46	Pret furnizor	Presetupa pentru cablu PG21	buc	50,0000	3,75 0,00	187,50 0,00
47	Pret furnizor	Presetupa pentru cablu PG25	buc	10,0000	9,75 0,00	97,50 0,00
48	08-02-144- 3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	2,0000	1 140,00 1 140,00	2 280,00 2 280,00
49	Pret furnizor	Papuc de cablu (TML16-8-6)	buc	200,0000	8,35 0,00	1 670,00 0,00
50	08-02-144- 5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,5000	1 417,50 1 417,50	708,75 708,75
51	Pret furnizor	Papuc de cablu pentru cablu cu sectiunea de 70mm2 (TML70-12)	buc	50,0000	17,50 0,00	875,00 0,00
52	08-01-082- 1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	1,9500	4 057,60 3 525,00	7 912,32 6 873,75
53	Pret furnizor	Cleme pentru fixare a trei cabluri (TRI-25-40)	buc	120,0000	5,50 0,00	660,00 0,00
54	Pret furnizor	Cleme pentru fixare cablu (ST-26-38)	buc	75,0000	8,50 0,00	637,50 0,00
55	08-02-155- 1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere	28,0000	113,97 35,25	3 191,19 987,00
56	Pret furnizor	Sistem de etansare a conductelor de cablu (CSD RISEDUCT 110WG)	buc	28,0000	125,50 0,00	3 514,00 0,00
57	08-02-152- 9	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,9 kg (Aplicativ)	100 buc	0,7500	272,85 183,75	204,64 137,81
58	Pret furnizor	Consola de sustinere L=500mm	buc	45,0000	125,50 0,00	5 647,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	Pret furnizor	Consola de sustinere L=400mm	buc	30,0000	120,50 0,00	3 615,00 0,00
60	08-02-409- 3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm (Aplicativ pt 110mm)	100 m	0,2500	5 950,00 2 932,50	1 487,50 733,13
61	Pret furnizor	Tub rigid PVC D110mm	m	25,0000	107,50 0,00	2 687,50 0,00
		Total Accesorii pentru pozarea cablului Inclusiv salariu				41 637,73 13 199,63
		2.5. Echipament de iluminat si prize				
62	08-03-594- 6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,1200	15 354,02 8 325,00	1 842,48 999,00
63	Pret furnizor	Corp de iluminat LED 36W 4000k 3600Lm, Un=240V, IP65 (WT060C Philips)	buc	12,0000	1 053,50 0,00	12 642,00 0,00
64	08-03-593- 10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,0800	10 325,85 7 365,00	826,07 589,20
65	Pret furnizor	Corp de iluminat de avariere BW, 230V, autonomie 3h, IP65, white, nepermanent (Exiway EasyLED OVA38353 Schneider Electric)	buc	6,0000	908,33 0,00	5 449,98 0,00
66	Pret furnizor	Corp de iluminat de avariere BW, 230V, autonomie 3h, IP65, white, nepermanent (Exiway EasyLED "IESIRE" OVA38353 Schneider Electric)	buc	2,0000	908,30 0,00	1 816,60 0,00
67	Pret furnizor	Inscriptie "IESIRE"	buc	2,0000	125,00 0,00	250,00 0,00
68	08-03-596- 3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,0200	40 739,71 26 850,00	814,79 537,00
69	Pret furnizor	Proiector LED cu sensor 50W 6500K (Horoz PUMA/S-50)	buc	2,0000	320,00 0,00	640,00 0,00
70	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	3 656,14 3 240,00	36,56 32,40
71	Pret furnizor	Priza dubla cu capac 2P+PE 16A 250V IP44 (Cedar Plus Schneider Electric)	buc	1,0000	225,00 0,00	225,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
72	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0200	3 701,16 3 292,50	74,02 65,85
73	Pret furnizor	Intrerupator cap scara cu 2 clape 16A 250V IP44 (Cedar Plus Schneider Electric)	buc	2,0000	112,20 0,00	224,40 0,00
74	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,0100	6 120,40 5 505,00	61,20 55,05
75	Pret furnizor	Priza industriala 3P+N+PE 16A 400V IP44 (Practica Schneider Electric)	buc	1,0000	550,00 0,00	550,00 0,00
76	Pret furnizor	Doza de distributie 100x100x50 (Schneider Electric)	buc	20,0000	28,65 0,00	573,00 0,00
		Total Echipament de iluminat si prize Inclusiv salariu				26 026,11 2 278,50
		2.6. Echipament de fixare				
77	Pret furnizor	Bulon zincat M8x25mm	buc	830,0000	1,20 0,00	996,00 0,00
78	Pret furnizor	Piulita zincata M8	buc	1 350,0000	0,25 0,00	337,50 0,00
79	Pret furnizor	Saiba zincata M8	buc	1 440,0000	1,50 0,00	2 160,00 0,00
80	Pret furnizor	Saiba gover zincata M8	buc	1 310,0000	0,20 0,00	262,00 0,00
81	Pret furnizor	Bulon zincat M8x40mm	buc	270,0000	1,20 0,00	324,00 0,00
82	Pret furnizor	Ancora din Alama M8x31mm	buc	220,0000	5,50 0,00	1 210,00 0,00
83	Pret furnizor	Suport pentru banda de impanrantare (ДП-50ПЦ)	buc	150,0000	3,50 0,00	525,00 0,00
84	Pret furnizor	Diblu universal 6x60mm	buc	200,0000	10,20 0,00	2 040,00 0,00
85	Pret furnizor	Ancora cu piulita M8x60mm	buc	350,0000	1,20 0,00	420,00 0,00
86	Pret furnizor	Bulon zincat M6x16mm	buc	20,0000	1,20 0,00	24,00 0,00
87	Pret furnizor	Piulita zincata M6	buc	20,0000	0,25 0,00	5,00 0,00
88	Pret furnizor	Saiba zincata M6	buc	20,0000	0,25 0,00	5,00 0,00
89	Pret furnizor	Saiba gover zincata M6	buc	20,0000	0,20 0,00	4,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
90	Pret furnizor	Suport pentru canal metalic pe perete (DBL 50 100 FS)	buc	10,0000	2,50 0,00	25,00 0,00
91	Pret furnizor	Suport pentru canal metalic pe tavan	buc	30,0000	15,00 0,00	450,00 0,00
92	Pret furnizor	Ancora din Alama M12x50mm	buc	160,0000	12,50 0,00	2 000,00 0,00
93	Pret furnizor	Piulita zincata M12	buc	160,0000	1,67 0,00	267,20 0,00
94	Pret furnizor	Bulon zincat M12x50mm	buc	160,0000	1,30 0,00	208,00 0,00
95	Pret furnizor	Bulon zincat M8x100mm	buc	250,0000	1,50 0,00	375,00 0,00
96	Pret furnizor	Bulon zincat M8x80mm	buc	150,0000	1,20 0,00	180,00 0,00
		Total Echipament de fixare Inclusiv salariu				11 817,70
		2.7. Elemente sistema de legare la pamant				
97	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1,0000	4 074,20 1 245,00	4 074,20 1 245,00
98	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Aplicativ pentru 16mm)	100 m	0,2000	4 782,40 1 597,50	956,48 319,50
99	08-02-472- 8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,4500	3 288,80 1 507,50	1 479,96 678,38
100	Pret furnizor	Cleme pentru baza de beton (F- FIX-KL)	buc	10,0000	12,50 0,00	125,00 0,00
101	Pret furnizor	Suport pentru conductoare rotunde D=8-10mm cu punte (113 Z8-10)	buc	40,0000	55,20 0,00	2 208,00 0,00
102	Pret furnizor	Tija filetata M8x50mm	buc	40,0000	16,25 0,00	650,00 0,00
103	Pret furnizor	Solutie pentru protectia impotriva coroziei metalice (Tintol/Tinatol)	kg	1,0000	65,00 0,00	65,00 0,00
		Total Elemente sistema de legare la pamant				9 558,64 2 242,88

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.8. Mansoane pentru cablu				
104	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	42,0000	991,40 570,75	41 638,73 23 971,50
105	Pret furnizor	Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10kV (1PIKTB10-70-120)	buc	42,0000	1 150,00 0,00	48 300,00 0,00
106	08-02-167-8	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2	buc	10,0000	800,11 737,25	8 001,13 7 372,50
107	Pret furnizor	Manson intermediar pentru conexiune cabluri cu izolatie de hartie impregnata cu ulei cu cabluri cu izolatie XLPE pana la 10kV (TRAJ12/1x70-120-CEE01 Raychem)	buc	10,0000	1 150,00 0,00	11 500,00 0,00
		Total Mansoane pentru cablu Inclusiv salariu				109 439,86 31 344,00
		2.9. Elemente constructive				
108	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1700	1 844,55 497,25	313,57 84,53
109	408-93	Nisip	m3	1,5000	340,00 0,00	510,00 0,00
110	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1700	1 633,05 488,25	277,62 83,00
111	Pret furnizor	Caramida	buc	136,0000	5,70 0,00	775,20 0,00
		Total Elemente constructive Inclusiv salariu				1 876,39 167,53
		<i>Total</i>	lei			361 051,67
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			23 098,75
		<i>Total</i>	100,00 +			384 150,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			11 912,44
		<i>Total</i>	100,00 +			396 062,85

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76,00 %			73 146,04
		Total	100,00 +			469 208,89
		Beneficiu de deviz	6,00 %			28 152,53
		Total	100,00 +			497 361,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				497 361,42 96 244,79
		3. Lucrari de parametrizare si ajustare				
112	1-05-028-5	Complex programabil de microprocesoare (Aplicativ pentru parametrizare si ajustarea terminalelor de protectie PRA a celulelor de plecare, racord si cupla)	dispozitiv	13,0000	2 400,00 2 400,00	31 200,00 31 200,00
		Total	lei			31 200,00
		Asigurarea sociala	24,00 %			7 488,00
		Total	100,00 +			38 688,00
		Cheltuieli de regie	60,00 %			18 720,00
		Total	100,00 +			57 408,00
		Beneficiu de deviz	6,00 %			3 444,48
		Total	100,00 +			60 852,48
		Total Lucrari de parametrizare si ajustare Inclusiv salariu				60 852,48 31 200,00
		4. Utilaj				
		4.1. Echipament de medie tensiune				
113	Pret furnizor	Celula de medie tensiune de plecare SM6 24DMIVL-A, In=630 A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	10,0000	399 900,90 0,00	3 999 009,00 0,00
114	Pret furnizor	Celula de medie tensiune de racord SM6 24DMIVL-A, In=630 A, Ur=24kVmUd=50kV	buc	2,0000	399 900,90 0,00	799 801,80 0,00
115	Pret furnizor	Celula de medie tensiune de intrerupator cupla SM6 24DMIVL-D, In=630 A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	1,0000	399 900,90 0,00	399 900,90 0,00
116	Pret furnizor	Celula de medie tensiune de separator cupla SM6 24IMB, In=630 A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	1,0000	399 900,90 0,00	399 900,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
117	Pret furnizor	Celula de medie tensiune de masura SM6 24CM, In=630 A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	2,0000	399 900,90 0,00	799 801,80 0,00
118	Pret furnizor	Transformator de curent de secventa homopolara raport de transformare 50/1 Snorm=1.25VA, clasa de precizie 5P10	buc	10,0000	295,90 0,00	2 959,00 0,00
		Total Echipament de medie tensiune Inclusiv salariu				6 401 373,40
		4.2. Tablou de distributie				
119	Pret furnizor	Tablou electric din plastic aparenta, IP65, 2x18 module (Kaedra Schneider Electric)	buc	2,0000	1 125,50 0,00	2 251,00 0,00
120	Pret furnizor	Separator de sarcina SF-139G/3P/40A (Kasan)	buc	2,0000	95,50 0,00	191,00 0,00
121	Pret furnizor	Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 1P B 6A Schneider Electric)	buc	5,0000	149,17 0,00	745,85 0,00
122	Pret furnizor	Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 1P C 10A Schneider Electric)	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
123	Pret furnizor	Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 4P C 20A Schneider Electric)	buc	5,0000	424,17 0,00	2 120,85 0,00
124	Pret furnizor	Intreruptor automat diferential (Acti9 iDPN H Vig1 2P C 16A 30mA Schneider Electric)	buc	2,0000	538,33 0,00	1 076,66 0,00
125	Pret furnizor	Intreruptor automat diferential (Acti9 iDPN H Vig1 4P C 16A 30mA Schneider Electric)	buc	1,0000	1 145,80 0,00	1 145,80 0,00
126	Pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune 3P+N 20kA 400A (Easy9 SPD T2 Schneider Electric)	buc	5,0000	1 915,80 0,00	9 579,00 0,00
		Total Tablou de distributie Inclusiv salariu				17 190,16
		<i>Total</i>	lei			6 418 563,56
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			77 022,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			6 495 586,32
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 495 586,32

		Total	lei			7 194 330,90
		TVA	20,00 %			1 438 866,18
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 633 197,08
						168 330,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de modernizare a postului de transformare PT 1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 8 633 197,08 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	720,592	75,00	54 044,39
2.	5	Specialist	h-om	416,000	75,00	31 200,00
3.	65	Muncitor	h-om	562,672	75,00	42 200,40
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,250	75,00	93,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,541	75,00	790,54
6.	7212030022700	Sudor	h-om	25,157	75,00	1 886,81
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	477,991	75,00	35 849,29
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,206	75,00	2 265,42
		Total manopera				168 330,60

Materiale:

1.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("III AOH-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,002	1 500,00	2,55
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,025	23 000,00	570,40
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	1,00	0,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	50,315	12,00	603,78
5.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	1,00	0,00
6.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	1,00	0,00
7.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,001	15 000,00	9,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	17 500,00	52,50
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,007	3 600,00	25,20
10.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	1,00	0,00
11.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,005	35 000,00	185,50
12.	10116138	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,002	15 500,00	27,90
13.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,018	15 500,00	285,20
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	17 500,00	45,50
15.	1011705	Cilti impregnati	kg	4,200	385,00	1 617,00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,022	17 500,00	385,00
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,010	15 000,00	150,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,623	62,50	288,97
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,219	35,00	427,66
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,694	5,00	98,47
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,409	110,00	45,05
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,694	15,00	295,40
23.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	18 400,00	2 392,00
24.	1019852	Vopsea	kg	7,830	45,00	352,35

25.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,288	80,00	23,00
26.	1212223-100	Cleme pentru baza de beton (F-FIX-KL)	buc	10,000	12,50	125,00
27.	1212223-101	Suport pentru conductoare rotunde D=8-10mm cu punte (113 Z8-10)	buc	40,000	55,20	2 208,00
28.	1212223-102	Tija filetata M8x50mm	buc	40,000	16,25	650,00
29.	1212223-103	Solutie pentru protectia impotriva coroziunii metalice (Tintol/Tinatol)	kg	1,000	65,00	65,00
30.	1212223-43	Clipsa pentru teava PVC D20mm	buc	80,000	1,30	104,00
31.	1212223-44	Clipsa pentru teava PVC D25mm	buc	5,000	1,30	6,50
32.	1212223-45	Cot rotund 90 pentru teava PVC D20mm	buc	50,000	5,00	250,00
33.	1212223-46	Presetupa pentru cablu PG21	buc	50,000	3,75	187,50
34.	1212223-47	Presetupa pentru cablu PG25	buc	10,000	9,75	97,50
35.	1212223-49	Papuc de cablu (TML16-8-6)	buc	200,000	8,35	1 670,00
36.	1212223-51	Papuc de cablu pentru cablu cu sectiunea de 70mm2 (TML70-12)	buc	50,000	17,50	875,00
37.	1212223-53	Cleme pentru fixare a trei cabluri (TRI-25-40)	buc	120,000	5,50	660,00
38.	1212223-54	Cleme pentru fixare cablu (ST-26-38)	buc	75,000	8,50	637,50
39.	1212223-56	Sistem de etansare a conductelor de cablu (CSD RISEDUCT 110WG)	buc	28,000	125,50	3 514,00
40.	1212223-58	Consola de sustinere L=500mm	buc	45,000	125,50	5 647,50
41.	1212223-59	Consola de sustinere L=400mm	buc	30,000	120,50	3 615,00
42.	1212223-63	Corp de iluminat LED 36W 4000k 3600Lm, Un=240V, IP65 (WT060C Philips)	buc	12,000	1 053,50	12 642,00
43.	1212223-65	Corp de iluminat de avariere BW, 230V, autonomie 3h, IP65, white, nepermanent (Exiway EasyLED OVA38353 Schneider Electric)	buc	6,000	908,33	5 449,98
44.	1212223-66	Corp de iluminat de avariere BW, 230V, autonomie 3h, IP65, white, nepermanent (Exiway EasyLED "IESIRE" OVA38353 Schneider Electric)	buc	2,000	908,30	1 816,60
45.	1212223-67	Inscriptie "IESIRE"	buc	2,000	125,00	250,00
46.	1212223-69	Proiector LED cu sensor 50W 6500K (Horoz PUMA/S-50)	buc	2,000	320,00	640,00
47.	1212223-71	Priza dubla cu capac 2P+PE 16A 250V IP44 (Cedar Plus Schneider Electric)	buc	1,000	225,00	225,00
48.	1212223-73	Intrerupator cap scara cu 2 clape 16A 250V IP44 (Cedar Plus Schneider Electric)	buc	2,000	112,20	224,40
49.	1212223-75	Priza industrială 3P+N+PE 16A 400V IP44 (Practica Schneider Electric)	buc	1,000	550,00	550,00
50.	1212223-76	Doza de distributie 100x100x50 (Schneider Electric)	buc	20,000	28,65	573,00
51.	1212223-77	Bulon zincat M8x25mm	buc	830,000	1,20	996,00
52.	1212223-78	Piulita zincat M8	buc	1 350,000	0,25	337,50
53.	1212223-79	Saiba zincat M8	buc	1 440,000	1,50	2 160,00
54.	1212223-80	Saiba golver zincata M8	buc	1 310,000	0,20	262,00
55.	1212223-81	Bulon zincat M8x40mm	buc	270,000	1,20	324,00
56.	1212223-82	Ancora din Alama M8x31mm	buc	220,000	5,50	1 210,00
57.	1212223-83	Suport pentru banda de impanrantare (ДП-50ГІІ)	buc	150,000	3,50	525,00
58.	1212223-84	Diblu universal 6x60mm	buc	200,000	10,20	2 040,00
59.	1212223-85	Ancora cu piulita M8x60mm	buc	350,000	1,20	420,00
60.	1212223-86	Bulon zincat M6x16mm	buc	20,000	1,20	24,00
61.	1212223-87	Piulita zincat M6	buc	20,000	0,25	5,00
62.	1212223-88	Saiba zincat M6	buc	20,000	0,25	5,00
63.	1212223-89	Saiba golver zincat M6	buc	20,000	0,20	4,00
64.	1212223-90	Suport pentru canal metalic pe perete (DBL 50 100 FS)	buc	10,000	2,50	25,00
65.	1212223-91	Suport pentru canal metalic pe tavan	buc	30,000	15,00	450,00
66.	1212223-92	Ancora din Alama M12x50mm	buc	160,000	12,50	2 000,00
67.	1212223-93	Piulita zincat M12	buc	160,000	1,67	267,20
68.	1212223-94	Bulon zincat M12x50mm	buc	160,000	1,30	208,00

69.	1212223-95	Bulon zincat M8x100mm	buc	250,000	1,50	375,00
70.	1212223-96	Bulon zincat M8x80mm	buc	150,000	1,20	180,00
71.	122223-24	Cablu de medie tensiune cu fire de Al, izolatie XLPE, Un=6/10kV, Sn=1x70mm2 cu ecran 35mm2, NA2XSY 1x70/35mm2	m	650,000	150,00	97 500,00
72.	122223-26	Fir electric cu conductor de Cu izolatie PVC, Un=1 kV, Sn=1x16mm2 PV3 (Galben/Verde)	m	50,000	35,55	1 777,50
73.	122223-28	Cablu cu fire din Cu cu functionalitate in flacara, halogen free, Un=1kV, Snom=3x1.5mm2 (N)HXH-JE90/FE180 3x1.5mm2	m	30,000	35,50	1 065,00
74.	122223-30	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x1.5mm2 NYY-J 3x1.5mm2	m	85,000	12,92	1 098,20
75.	122223-31	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x2.5mm2 NYY-J 3x2.5mm2	m	15,000	12,40	186,00
76.	122223-32	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=4x1.5mm2 NYY-J 4x1.5mm2	m	15,000	19,90	298,50
77.	122223-33	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=5x4mm2 NYY-J 5x4mm2	m	5,000	54,17	270,85
78.	122223-35	Cablu de control cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x2.5mm2 JB-750 HMH 3G2.5	m	70,000	35,50	2 485,00
79.	122223-37	Canal de cabluri din metal 100x50 perforat (AMF10-05-07-HDG)	m	35,000	40,85	1 429,75
80.	122223-38	Capac metalic pentru canal de cabluri W=100 (AMF10-05-07-HDG)	m	35,000	20,50	717,50
81.	122223-40	Tub rigid PVC D25mm	m	5,000	12,50	62,50
82.	122223-41	Tub rigid PVC D20mm	m	30,000	11,20	336,00
83.	122223-42	Tub gofrat PVC D20mm	m	40,000	4,20	168,00
84.	122223-61	Tub rigid PVC D110mm	m	25,000	107,50	2 687,50
85.	126	Rama pentru fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-B16	buc	5,000	245,00	1 225,00
86.	128	Fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-S16	buc	5,000	350,00	1 750,00
87.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,964	107,50	103,58
88.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	340,00	5,10
89.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,542	10,00	15,42
90.	21415	Nisip	m3	1,500	340,00	510,00
91.	2226566-105	Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10kV (1IKTB10-70-120)	buc	42,000	1 150,00	48 300,00
92.	2226566-107	Manson intermediar pentru conexiune cabluri cu izolatie de hartie impregnata cu ulei cu cabluri cu izolatia XLPE pana la 10kV (TRAJ 12/1x70-120-CEE01 Raychem)	buc	10,000	1 150,00	11 500,00
93.	2226566-111	Caramida	buc	136,000	5,70	775,20
94.	2320146200700	Petrol lampant	l	2,409	25,00	60,22
95.	2320166200676	White spirit	kg	1,156	28,00	32,37
96.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,020	45,00	450,92
97.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	31,671	45,00	1 425,18
98.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,315	2,30	127,22
99.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,010	1,00	0,01
100.	2666122800600 1	Element prefabricat - pozitie aparte	buc	5,050	1,00	5,05
101.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	2 514,920	22,00	55 328,24
102.	2811236309800 1	Confectii metalice diverse - pozitie aparte	kg	0,820	1,00	0,82
103.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,579	62,50	786,17
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,126	2,34	47,09
105.	405237-113	Celula de medie tensiune de plecare SM6 24DMIVL-A, In=630 A, Ur=24kVmUd=50kV	buc	10,000	399 900,90	3 999 009,00
106.	405237-114	Celula de medie tensiune de racord SM6 24DMIVL-A, In=630 A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	2,000	399 900,90	799 801,80

107.	405237-115	Celula de medie tensiune de intrerupator cupla SM6 24DMIVL-D, In=630 A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	1,000	399 900,90	399 900,90
108.	405237-116	Celula de medie tensiune de separator cupla SM6 24IMB, In=630 A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	1,000	399 900,90	399 900,90
109.	405237-117	Celula de medie tensiune de masura SM6 24CM, In=630 A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	2,000	399 900,90	799 801,80
110.	405237-118	Transformator de curent de secventa homopolara raport de transformare 50/1 Snorm=1.25VA, clasa de precizie 5P10	buc	10,000	295,90	2 959,00
111.	405237-119	Tablou electric din plastic aparenta, IP65, 2x18 module (Kaedra Schneider Electric)	buc	2,000	1 125,50	2 251,00
112.	405237-120	Separator de sarcina SF-139G/3P/40A (Kasan)	buc	2,000	95,50	191,00
113.	405237-121	Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 1P B 6A Schneider Electric)	buc	5,000	149,17	745,85
114.	405237-122	Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 1P C 10A Schneider Electric)	buc	1,000	80,00	80,00
115.	405237-123	Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 4P C 20A Schneider Electric)	buc	5,000	424,17	2 120,85
116.	405237-124	Intreruptor automat diferential (Acti9 iDPN H Vig1 2P C 16A 30mA Schneider Electric)	buc	2,000	538,33	1 076,66
117.	405237-125	Intreruptor automat diferential (Acti9 iDPN H Vig1 4P C 16A 30mA Schneider Electric)	buc	1,000	1 145,80	1 145,80
118.	405237-126	Descarcator de joasa tensiune 3P+N 20kA 400A (Easy9 SPD T2 Schneider Electric)	buc	5,000	1 915,80	9 579,00
119.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	20,00	0,10
120.	5009030	Flanse	10 buc	0,750	110,00	82,50
121.	5009031	Scoabe	10 buc	96,415	12,50	1 205,19
122.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,020	55,00	1,12
123.	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,20	21,60
124.	5009070	Racordari	10 buc	1,800	12,00	21,60
125.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	10,000	2,20	22,00
126.	5009090	Profil de montaj	buc	3,300	5,00	16,50
127.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,287	1 125,00	322,99
128.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,710	75,00	653,25
129.	5009109	Cirlig	buc	24,480	16,00	391,68
130.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,031	122,00	3,77
131.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,245	280,00	68,54
132.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,310	12,50	3,88
133.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,275	30,00	8,25
134.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,371	28,00	10,38
135.	5009368 1	Cleme in asortiment - pozitii aparte	buc	198,900	1,50	298,35
136.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	110,000	2,50	275,00
137.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,657	110,00	72,27
138.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,338	25,00	8,45
139.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,100	50,00	55,00
140.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	4,388	120,00	526,56
141.	5009825	Cercel	buc	5,250	5,00	26,25
142.	5009837	Compozitie de etansare	kg	20,160	29,00	584,64
143.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	15 500,00	1,55
144.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	2,175	122,00	265,35
145.	5349100	Mansoane	buc	1,050	3,50	3,67
146.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	18,000	19,40	349,20
147.	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	0,028	68,00	1,90
Total materiale de constructii						6 718 778,59

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	15,470	120,00	1 856,42
----	--------	--	------	--------	--------	----------

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	42,151	25,00	1 053,78
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	42,391	25,00	1 059,78
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	27,618	65,00	1 795,17
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	258,300	65,00	16 789,50
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,735	85,00	1 337,49
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.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,200	120,00	24,00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,247	25,00	81,17
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,259	25,00	156,48
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	15,470	150,00	2 320,53
		Total utilaje de constructii				26 582,12

Total	lei	7 194 330,90
TVA	20,00 %	1 438 866,18

Total deviz:

8 633 197,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrări de modernizare a postului de transformare PT 1*

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Elemente din metal				
1	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Montarea carcasului sub celule)	kg			38,82 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
2	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			279,75 186,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	75,00	186,75
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	25,00	31,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	10,00	8,00
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	107,50	53,75
3	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			282,57 123,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	75,00	123,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	28,00	6,72
4	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			530,58 286,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	75,00	286,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,08
		1.2. Elemente sistemii de legare la pamant				
5	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: (Montarea ramei F-FIX-B-16)	kg			17,82 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800 1	Confecții metalice diverse - pozitie aparte	kg	1,0000	1,00	1,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
6		Rama pentru fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-B16	buc			245,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	126	Rama pentru fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-B16	buc	1,0000	245,00	245,00
7	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv	buc			31,65
						22,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	75,00	18,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1,00	0,00
	2666122800600 1	Element prefabricat - pozitie aparte	buc	1,0100	1,00	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,30	2,30
	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	120,00	4,80
8		Fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-S16	buc			350,00
						0,00
	128	Fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-S16	buc	1,0000	350,00	350,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de medie tensiune				
9	08-01-084-4	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor de sarcina (Celula de medie tensiune de plecare SM6 24DMVL-A, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV)	buc			1 927,00
						1 762,50
	65	Muncitor	h-om	23,5000	75,00	1 762,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	17 500,00	17,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	35,00	14,70
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	45,00	13,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	120,00	52,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	150,00	66,00
10	08-01-084-4	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor de sarcina (Celula de medie tensiune de racord SM6 24DMVL-A, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV)	buc			1 927,00
						1 762,50
	65	Muncitor	h-om	23,5000	75,00	1 762,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	17 500,00	17,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	35,00	14,70
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	45,00	13,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	120,00	52,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	150,00	66,00
11	08-01-084-4	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor de sarcina (Celula de medie tensiune de intreruptor cupla SM6 24DMVL-D, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV)	buc			1 927,00
						1 762,50
	65	Muncitor	h-om	23,5000	75,00	1 762,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	17 500,00	17,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	35,00	14,70
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	45,00	13,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	120,00	52,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	150,00	66,00
12	08-01-084-4	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor de sarcina (Celula de medie tensiune de separator cupla SM6 24IMB, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV)	buc			1 927,00
						1 762,50
	65	Muncitor	h-om	23,5000	75,00	1 762,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	17 500,00	17,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	35,00	14,70
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	45,00	13,50

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	120,00	52,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	150,00	66,00
13	08-01-084-4	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor de sarcina (Celula de medie tensiune de masura SM6 24CM, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV)	buc			1 927,00 1 762,50
	65	Muncitor	h-om	23,5000	75,00	1 762,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	17 500,00	17,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	35,00	14,70
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	45,00	13,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	120,00	52,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	150,00	66,00
14	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV (Transformator de curent de secventa homopolara raport de transformare 50/1 Snom=1.25VA, clasa de precizie 5P10)	buc			214,15 182,25
	65	Muncitor	h-om	2,4300	75,00	182,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	35,00	13,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,20	2,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	120,00	4,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	120,00	4,68
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	25,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	150,00	5,85
		2.2. Tablou de distributie				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tablou electric din plastic aparenta, IP65, 2x18 module)	buc			321,55 177,75
	65	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,50	6,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	85,00	60,35
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina SF-139G/3P/40A)	buc			85,24 84,00
	65	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat modular Acti9 Ic60N 1P B 6A)	buc			85,24 84,00
	65	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat modular Acti9 Ic60N 1P C 10A)	buc			85,24 84,00
	65	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat modular Acti9 Ic60N 4P C 20A)	buc			85,24
	65	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat diferential Acti9 iDPH H Vigi 2P C 16A 30mA)	buc			85,24
	65	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat diferential Acti9 iDPN H Vigi 4P C16A3 0mA)	buc			85,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Descarcator de joasa tensiune 3P+N 20kA 400A Easy9 SPD T2)	buc			85,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		2.3. Cabluri electrice				
23	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			2 209,86
	65	Muncitor	h-om	21,6000	75,00	1 620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 500,00	1,88
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	2,88
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	35 000,00	21,54
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	15 000,00	10,85
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	12,50	127,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 125,00	23,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	110,00	1,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,61
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	122,00	30,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	120,00	51,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,0700	25,00	126,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,0700	25,00	126,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4300	150,00	64,50
24	Pret furnizor	Cablu de medie tensiune cu fire de Al, izolatie XLPE, Un=6/10kV, Sn=1x70mm2 cu ecran 35mm2, NA2XSY 1x70/35mm2	m			150,00
	122223-24	Cablu de medie tensiune cu fire de Al, izolatie XLPE, Un=6/10kV, Sn=1x70mm2 cu ecran 35mm2, NA2XSY 1x70/35mm2	m	1,0000	150,00	150,00
25	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			4 497,55
	1	Muncitor	h-om	38,3000	75,00	2 872,50

1	2	3	4	5	6	7
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,0000	62,50	187,50
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	45,00	4,50
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	30,00	16,50
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	2,50	550,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	110,00	11,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	50,00	110,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	85,00	525,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	25,00	152,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	37,50
26	Pret furnizor	Fir electric cu conductor de Cu izolatie PVC, Un=1 kV, Sn=1x16mm2 PV3 (Galben/Verde)	m			35,55 0,00
	122223-26	Fir electric cu conductor de Cu izolatie PVC, Un=1 kV, Sn=1x16mm2 PV3 (Galben/Verde)	m	1,0000	35,55	35,55
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			1 815,19 1 320,00
	1	Muncitor	h-om	17,6000	75,00	1 320,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	2,40
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	35 000,00	23,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	15 000,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	12,50	127,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 125,00	23,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	110,00	1,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,61
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	122,00	30,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	25,00	104,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	25,00	104,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	37,50
28	Pret furnizor	Cablu cu fire din Cu cu functionalitate in flacara, halogen free, Un=1kV, Snom=3x1.5mm2 (N)HXH-JE90/FE180 3x1.5mm2	m			35,50 0,00
	122223-28	Cablu cu fire din Cu cu functionalitate in flacara, halogen free, Un=1kV, Snom=3x1.5mm2 (N)HXH-JE90/FE180 3x1.5mm2	m	1,0000	35,50	35,50
29	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			1 815,78 1 320,00
	1	Muncitor	h-om	17,6000	75,00	1 320,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 500,00	1,46
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	3,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	35 000,00	20,42
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	15 000,00	11,25
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	12,50	127,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 125,00	23,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	110,00	1,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,61
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	122,00	30,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	25,00	104,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	25,00	104,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	37,50
30	Pret furnizor	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x1.5mm2 NYY-J 3x1.5mm2	m			12,92 0,00
	122223-30	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x1.5mm2 NYY-J 3x1.5mm2	m	1,0000	12,92	12,92
31	Pret furnizor	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x2.5mm2 NYY-J	m			12,40

1	2	3	4	5	6	7
		3x2.5mm2				0,00
	122223-31	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x2.5mm2 NYY-J 3x2.5mm2	m	1,0000	12,40	12,40
32	Pret furnizor	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=4x1.5mm2 NYY-J 4x1.5mm2	m			19,90
						0,00
	122223-32	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=4x1.5mm2 NYY-J 4x1.5mm2	m	1,0000	19,90	19,90
33	Pret furnizor	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=5x4mm2 NYY-J 5x4mm2	m			54,17
						0,00
	122223-33	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=5x4mm2 NYY-J 5x4mm2	m	1,0000	54,17	54,17
34	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			1 815,97
						1 320,00
	1	Muncitor	h-om	17,6000	75,00	1 320,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 500,00	2,50
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	3,09
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	35 000,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	15 000,00	10,71
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	12,50	127,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 125,00	23,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	110,00	1,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,61
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "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	120,00	30,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	25,00	104,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	25,00	104,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	37,50
35	Pret furnizor	Cablu de control cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x2.5mm2 JB-750 HMH 3G2.5	m			35,50
						0,00
	122223-35	Cablu de control cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x2.5mm2 JB-750 HMH 3G2.5	m	1,0000	35,50	35,50
		2.4. Accesorii pentru pozarea cablului				
36	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 884,10
						802,50
	1	Muncitor	h-om	10,7000	75,00	802,50
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	2,1400	62,50	133,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	35,00	43,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	5,00	21,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	110,00	33,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	15,00	65,10
	5009825	Cerel	buc	30,0000	5,00	150,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	3,50	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	120,00	39,57
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	65,00	213,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	85,00	255,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	25,00	55,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	49,46
37	Pret furnizor	Canal de cabluri din metal 100x50 perforat (AMF10-05-07-HDG)	m			40,85
						0,00
	122223-37	Canal de cabluri din metal 100x50 perforat (AMF10-05-07-HDG)	m	1,0000	40,85	40,85
38	Pret furnizor	Capac metalic pentru canal de cabluri W=100 (AMF10-05-07-HDG)	m			20,50
						0,00
	122223-38	Capac metalic pentru canal de cabluri W=100	m	1,0000	20,50	20,50

1	2	3	4	5	6	7
		(AMF10-05-07-HDG)				
39	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 810,48 1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	37,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,50	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	80,00	16,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	110,00	110,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,50	83,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	65,00	1 027,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	85,00	229,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
40	Pret furnizor	Tub rigid PVC D25mm	m			12,50 0,00
	122223-40	Tub rigid PVC D25mm	m	1,0000	12,50	12,50
41	Pret furnizor	Tub rigid PVC D20mm	m			11,20 0,00
	122223-41	Tub rigid PVC D20mm	m	1,0000	11,20	11,20
42	Pret furnizor	Tub gofrat PVC D20mm	m			4,20 0,00
	122223-42	Tub gofrat PVC D20mm	m	1,0000	4,20	4,20
43	Pret furnizor	Clipsa pentru teava PVC D20mm	buc			1,30 0,00
	1212223-43	Clipsa pentru teava PVC D20mm	buc	1,0000	1,30	1,30
44	Pret furnizor	Clipsa pentru teava PVC D25mm	buc			1,30 0,00
	1212223-44	Clipsa pentru teava PVC D25mm	buc	1,0000	1,30	1,30
45	Pret furnizor	Cot rotund 90 pentru teava PVC D20mm	buc			5,00 0,00
	1212223-45	Cot rotund 90 pentru teava PVC D20mm	buc	1,0000	5,00	5,00
46	Pret furnizor	Presetupa pentru cablu PG21	buc			3,75 0,00
	1212223-46	Presetupa pentru cablu PG21	buc	1,0000	3,75	3,75
47	Pret furnizor	Presetupa pentru cablu PG25	buc			9,75 0,00
	1212223-47	Presetupa pentru cablu PG25	buc	1,0000	9,75	9,75
48	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 140,00 1 140,00
	1	Muncitor	h-om	15,2000	75,00	1 140,00
49	Pret furnizor	Papuc de cablu (TML16-8-6)	buc			8,35 0,00
	1212223-49	Papuc de cablu (TML16-8-6)	buc	1,0000	8,35	8,35
50	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 417,50 1 417,50
	1	Muncitor	h-om	18,9000	75,00	1 417,50
51	Pret furnizor	Papuc de cablu pentru cablu cu sectiunea de 70mm2 (TML70-12)	buc			17,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1212223-51	Papuc de cablu pentru cablu cu sectiunea de 70mm2 (TML70-12)	buc	1,0000	17,50	17,50
52	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 057,60 3 525,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	75,00	3 525,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	17 500,00	52,95
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	45,00	36,00
	5009368 1	Cleme in asortiment - pozitii aparte	buc	102,0000	1,50	153,00
	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	120,00	13,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	85,00	16,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
53	Pret furnizor	Cleme pentru fixare a trei cabluri (TRI-25-40)	buc			5,50 0,00
	1212223-53	Cleme pentru fixare a trei cabluri (TRI-25-40)	buc	1,0000	5,50	5,50
54	Pret furnizor	Cleme pentru fixare cablu (ST-26-38)	buc			8,50 0,00
	1212223-54	Cleme pentru fixare cablu (ST-26-38)	buc	1,0000	8,50	8,50
55	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere			113,97 35,25
	1	Muncitor	h-om	0,4700	75,00	35,25
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("III AOH-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	1 500,00	0,09
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	385,00	57,75
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	29,00	20,88
56	Pret furnizor	Sistem de etansare a conductelor de cablu (CSD RISEDUCT 110WG)	buc			125,50 0,00
	1212223-56	Sistem de etansare a conductelor de cablu (CSD RISEDUCT 110WG)	buc	1,0000	125,50	125,50
57	08-02-152-9	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,9 kg (Aplicativ)	100 buc			272,85 183,75
	1	Muncitor	h-om	2,4500	75,00	183,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	120,00	39,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	49,50
58	Pret furnizor	Consola de sustinere L=500mm	buc			125,50 0,00
	1212223-58	Consola de sustinere L=500mm	buc	1,0000	125,50	125,50
59	Pret furnizor	Consola de sustinere L=400mm	buc			120,50 0,00
	1212223-59	Consola de sustinere L=400mm	buc	1,0000	120,50	120,50
60	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm (Aplicativ pt 110mm)	100 m			5 950,00 2 932,50
	1	Muncitor	h-om	39,1000	75,00	2 932,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	35,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,50	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	80,00	44,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,50	83,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	120,00	52,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	65,00	1 911,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,7000	85,00	229,50

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	25,00	224,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	150,00	66,00
61	Pret furnizor	Tub rigid PVC D110mm	m			107,50
						0,00
	122223-61	Tub rigid PVC D110mm	m	1,0000	107,50	107,50
		2.5. Echipament de iluminat si prize				
62	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			15 354,02
						8 325,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	75,00	8 325,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	16,00	3 264,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	280,00	571,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	28,00	86,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	120,00	190,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	65,00	2 678,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	150,00	238,50
63	Pret furnizor	Corp de iluminat LED 36W 4000k 3600Lm, Un=240V, IP65 (WT060C Philips)	buc			1 053,50
						0,00
	1212223-63	Corp de iluminat LED 36W 4000k 3600Lm, Un=240V, IP65 (WT060C Philips)	buc	1,0000	1 053,50	1 053,50
64	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			10 325,85
						7 365,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	75,00	7 365,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	110,00	448,80
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	15 500,00	19,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	68,00	14,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	120,00	134,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	85,00	2 176,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	150,00	168,00
65	Pret furnizor	Corp de iluminat de avariere BW, 230V, autonomie 3h, IP65, white, nepermanent (Exiway EasyLED OVA38353 Schneider Electric)	buc			908,33
						0,00
	1212223-65	Corp de iluminat de avariere BW, 230V, autonomie 3h, IP65, white, nepermanent (Exiway EasyLED OVA38353 Schneider Electric)	buc	1,0000	908,33	908,33
66	Pret furnizor	Corp de iluminat de avariere BW, 230V, autonomie 3h, IP65, white, nepermanent (Exiway EasyLED "IESIRE" OVA38353 Schneider Electric)	buc			908,30
						0,00
	1212223-66	Corp de iluminat de avariere BW, 230V, autonomie 3h, IP65, white, nepermanent (Exiway EasyLED "IESIRE" OVA38353 Schneider Electric)	buc	1,0000	908,30	908,30
67	Pret furnizor	Inscriptie "IESIRE"	buc			125,00
						0,00
	1212223-67	Inscriptie "IESIRE"	buc	1,0000	125,00	125,00
68	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			40 739,71
						26 850,00
	1	Muncitor	h-om	358,0000	75,00	26 850,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0040	1,00	0,01
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,2000	62,50	325,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	35,00	1 330,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	55,00	56,10

1	2	3	4	5	6	7
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	5,00	825,00
	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	68,00	34,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	120,00	339,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	145,0000	65,00	9 425,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	85,00	1 130,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	150,00	424,50
69	Pret furnizor	Proiector LED cu sensor 50W 6500K (Horoz PUMA/S-50)	buc			320,00
						0,00
	1212223-69	Proiector LED cu sensor 50W 6500K (Horoz PUMA/S-50)	buc	1,0000	320,00	320,00
70	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 656,14
						3 240,00
	65	Muncitor	h-om	43,2000	75,00	3 240,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	35 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	110,00	112,20
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	122,00	125,66
	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	68,00	7,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
71	Pret furnizor	Priza dubla cu capac 2P+PE 16A 250V IP44 (Cedar Plus Schneider Electric)	buc			225,00
						0,00
	1212223-71	Priza dubla cu capac 2P+PE 16A 250V IP44 (Cedar Plus Schneider Electric)	buc	1,0000	225,00	225,00
72	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 701,16
						3 292,50
	1	Muncitor	h-om	43,9000	75,00	3 292,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	35 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	110,00	112,20
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	122,00	125,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
73	Pret furnizor	Intrerupator cap scara cu 2 clape 16A 250V IP44 (Cedar Plus Schneider Electric)	buc			112,20
						0,00
	1212223-73	Intrerupator cap scara cu 2 clape 16A 250V IP44 (Cedar Plus Schneider Electric)	buc	1,0000	112,20	112,20
74	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			6 120,40
						5 505,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	75,00	5 505,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	17 500,00	175,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	15,00	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	120,00	14,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	150,00	18,00
75	Pret furnizor	Priza industriala 3P+N+PE 16A 400V IP44 (Practica Schneider Electric)	buc			550,00
						0,00
	1212223-75	Priza industriala 3P+N+PE 16A 400V IP44 (Practica Schneider Electric)	buc	1,0000	550,00	550,00
76	Pret furnizor	Doza de distributie 100x100x50 (Schneider Electric)	buc			28,65

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1212223-76	Doza de distributie 100x100x50 (Schneider Electric)	buc	1,0000	28,65	28,65
		2.6. Echipament de fixare				
77	Pret furnizor	Bulon zincat M8x25mm	buc			1,20
						0,00
	1212223-77	Bulon zincat M8x25mm	buc	1,0000	1,20	1,20
78	Pret furnizor	Piulita zincata M8	buc			0,25
						0,00
	1212223-78	Piulita zincat M8	buc	1,0000	0,25	0,25
79	Pret furnizor	Saiba zincata M8	buc			1,50
						0,00
	1212223-79	Saiba zincat M8	buc	1,0000	1,50	1,50
80	Pret furnizor	Saiba gover zincata M8	buc			0,20
						0,00
	1212223-80	Saiba gover zincata M8	buc	1,0000	0,20	0,20
81	Pret furnizor	Bulon zincat M8x40mm	buc			1,20
						0,00
	1212223-81	Bulon zincat M8x40mm	buc	1,0000	1,20	1,20
82	Pret furnizor	Ancora din Alama M8x31mm	buc			5,50
						0,00
	1212223-82	Ancora din Alama M8x31mm	buc	1,0000	5,50	5,50
83	Pret furnizor	Suport pentru banda de impanrantare (ДП-50ГП)	buc			3,50
						0,00
	1212223-83	Suport pentru banda de impanrantare (ДП-50ГП)	buc	1,0000	3,50	3,50
84	Pret furnizor	Diblu universal 6x60mm	buc			10,20
						0,00
	1212223-84	Diblu universal 6x60mm	buc	1,0000	10,20	10,20
85	Pret furnizor	Ancora cu piulita M8x60mm	buc			1,20
						0,00
	1212223-85	Ancora cu piulita M8x60mm	buc	1,0000	1,20	1,20
86	Pret furnizor	Bulon zincat M6x16mm	buc			1,20
						0,00
	1212223-86	Bulon zincat M6x16mm	buc	1,0000	1,20	1,20
87	Pret furnizor	Piulita zincata M6	buc			0,25
						0,00
	1212223-87	Piulita zincat M6	buc	1,0000	0,25	0,25
88	Pret furnizor	Saiba zincata M6	buc			0,25
						0,00
	1212223-88	Saiba zincat M6	buc	1,0000	0,25	0,25
89	Pret furnizor	Saiba gover zincata M6	buc			0,20
						0,00
	1212223-89	Saiba gover zincat M6	buc	1,0000	0,20	0,20
90	Pret furnizor	Suport pentru canal metalic pe perete (DBL 50 100 FS)	buc			2,50
						0,00
	1212223-90	Suport pentru canal metalic pe perete (DBL 50 100 FS)	buc	1,0000	2,50	2,50
91	Pret furnizor	Suport pentru canal metalic pe tavan	buc			15,00
						0,00
	1212223-91	Suport pentru canal metalic pe tavan	buc	1,0000	15,00	15,00
92	Pret furnizor	Ancora din Alama M12x50mm	buc			12,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1212223-92	Ancora din Alama M12x50mm	buc	1,0000	12,50	12,50
93	Pret furnizor	Piulita zincata M12	buc			1,67
						0,00
	1212223-93	Piulita zincat M12	buc	1,0000	1,67	1,67
94	Pret furnizor	Bulon zincat M12x50mm	buc			1,30
						0,00
	1212223-94	Bulon zincat M12x50mm	buc	1,0000	1,30	1,30
95	Pret furnizor	Bulon zincat M8x100mm	buc			1,50
						0,00
	1212223-95	Bulon zincat M8x100mm	buc	1,0000	1,50	1,50
96	Pret furnizor	Bulon zincat M8x80mm	buc			1,20
						0,00
	1212223-96	Bulon zincat M8x80mm	buc	1,0000	1,20	1,20
		2.7. Elemente sistema de legare la pamant				
97	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 074,20
						1 245,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	75,00	1 245,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	15 000,00	55,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,50	56,25
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 400,00	2 392,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	85,00	266,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
98	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Aplicativ pentru 16mm)	100 m			4 782,40
						1 597,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	75,00	1 597,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	15 500,00	1 426,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 500,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,50	56,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,50	18,75
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	75,00	1 005,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	85,00	285,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
99	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			3 288,80
						1 507,50
	1	Muncitor	h-om	20,1000	75,00	1 507,50
	10116138	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	15 500,00	62,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 500,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,50	56,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	45,00	90,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,50	18,75
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	75,00	1 005,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,3600	85,00	285,60

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
100	Pret furnizor	Cleme pentru baza de beton (F-FIX-KL)	buc			12,50 0,00
	1212223-100	Cleme pentru baza de beton (F-FIX-KL)	buc	1,0000	12,50	12,50
101	Pret furnizor	Suport pentru conductoare rotunde D=8-10mm cu punte (113 Z8-10)	buc			55,20 0,00
	1212223-101	Suport pentru conductoare rotunde D=8-10mm cu punte (113 Z8-10)	buc	1,0000	55,20	55,20
102	Pret furnizor	Tija filetata M8x50mm	buc			16,25 0,00
	1212223-102	Tija filetata M8x50mm	buc	1,0000	16,25	16,25
103	Pret furnizor	Solutie pentru protectia impotriva coroziunii metalice (Tintol/Tinatol)	kg			65,00 0,00
	1212223-103	Solutie pentru protectia impotriva coroziunii metalice (Tintol/Tinatol)	kg	1,0000	65,00	65,00
		2.8. Mansoane pentru cablu				
104	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			991,40 570,75
	1	Muncitor	h-om	7,6100	75,00	570,75
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	23 000,00	9,20
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	15 000,00	0,14
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 125,00	2,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	110,00	1,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,1500	65,00	399,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
105	Pret furnizor	Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10kV (11IKTB10-70-120)	buc			1 150,00 0,00
	2226566-105	Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10kV (11IKTB10-70-120)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
106	08-02-167-8	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2	buc			800,11 737,25
	1	Muncitor	h-om	9,8300	75,00	737,25
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23 000,00	18,40
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00002	15 000,00	0,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 125,00	2,29
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	12,50	0,39
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	110,00	1,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	19,40	34,92
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
107	Pret furnizor	Manson intermediar pentru conexiune cabluri cu izolatie de hartie impregnata cu ulei cu cabluri cu izolatie XLPE pana la 10kV (TRAJ12/1x70-120-CEE01 Raychem)	buc			1 150,00 0,00
	2226566-107	Manson intermediar pentru conexiune cabluri cu izolatie de hartie impregnata cu ulei cu cabluri cu izolatie XLPE pana la 10kV (TRAJ 12/1x70-120-CEE01 Raychem)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		2.9. Elemente constructive				
108	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 844,55 497,25

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,6300	75,00	497,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	120,00	598,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	150,00	748,50
109	408-93	Nisip	m3			340,00
						0,00
	21415	Nisip	m3	1,0000	340,00	340,00
110	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 633,05
						488,25
	1	Muncitor	h-om	6,5100	75,00	488,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	120,00	508,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	150,00	636,00
111	Pret furnizor	Caramida	buc			5,70
						0,00
	2226566-111	Caramida	buc	1,0000	5,70	5,70
		3. Lucrari de parametrizare si ajustare				
112	1-05-028-5	Complex programabil de microprocesoare (Aplicativ pentru parametrizare si ajustarea terminalelor de protectie PRA a celulelor de plecare, racord si cupla)	dispozitiv			2 400,00
						2 400,00
	5	Specialist	h-om	32,0000	75,00	2 400,00
		4. Utilaj				
		4.1. Echipament de medie tensiune				
113	Pret furnizor	Celula de medie tensiune de plecare SM6 24DMIVL-A, In=630 A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc			399 900,90
						0,00
	405237-113	Celula de medie tensiune de plecare SM6 24DMIVL-A, In=630 A, Ur=24kVmUd=50kV	buc	1,0000	399 900,90	399 900,90
114	Pret furnizor	Celula de medie tensiune de racord SM6 24DMIVL-A, In=630 A, Ur=24kVmUd=50kV	buc			399 900,90
						0,00
	405237-114	Celula de medie tensiune de racord SM6 24DMIVL-A, In=630 A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	1,0000	399 900,90	399 900,90
115	Pret furnizor	Celula de medie tensiune de intrerupator cupla SM6 24DMIVL-D, In=630 A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc			399 900,90
						0,00
	405237-115	Celula de medie tensiune de intrerupator cupla SM6 24DMIVL-D, In=630 A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	1,0000	399 900,90	399 900,90
116	Pret furnizor	Celula de medie tensiune de separator cupla SM6 24IMB, In=630 A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc			399 900,90
						0,00
	405237-116	Celula de medie tensiune de separator cupla SM6 24IMB, In=630 A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	1,0000	399 900,90	399 900,90
117	Pret furnizor	Celula de medie tensiune de masura SM6 24CM, In=630 A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc			399 900,90
						0,00
	405237-117	Celula de medie tensiune de masura SM6 24CM, In=630 A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	1,0000	399 900,90	399 900,90
118	Pret furnizor	Transformator de curent de secventa homopolara raport de transformare 50/1 Snorm=1.25VA, clasa de precizie 5P10	buc			295,90
						0,00
	405237-118	Transformator de curent de secventa homopolara raport de transformare 50/1 Snorm=1.25VA, clasa de precizie 5P10	buc	1,0000	295,90	295,90
		4.2. Tablou de distributie				
119	Pret furnizor	Tablou electric din plastic aparenta, IP65, 2x18 module (Kaedra Schneider Electric)	buc			1 125,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	405237-119	Tablou electric din plastic aparenta, IP65, 2x18 module (Kaedra Schneider Electric)	buc	1,0000	1 125,50	1 125,50
120	Pret furnizor	Separator de sarcina SF-139G/3P/40A (Kasan)	buc			95,50 0,00
	405237-120	Separator de sarcina SF-139G/3P/40A (Kasan)	buc	1,0000	95,50	95,50
121	Pret furnizor	Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 1P B 6A Schneider Electric)	buc			149,17 0,00
	405237-121	Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 1P B 6A Schneider Electric)	buc	1,0000	149,17	149,17
122	Pret furnizor	Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 1P C 10A Schneider Electric)	buc			80,00 0,00
	405237-122	Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 1P C 10A Schneider Electric)	buc	1,0000	80,00	80,00
123	Pret furnizor	Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 4P C 20A Schneider Electric)	buc			424,17 0,00
	405237-123	Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 4P C 20A Schneider Electric)	buc	1,0000	424,17	424,17
124	Pret furnizor	Intreruptor automat diferential (Acti9 iDPN H Vigi 2P C 16A 30mA Schneider Electric)	buc			538,33 0,00
	405237-124	Intreruptor automat diferential (Acti9 iDPN H Vigi 2P C 16A 30mA Schneider Electric)	buc	1,0000	538,33	538,33
125	Pret furnizor	Intreruptor automat diferential (Acti9 iDPN H Vigi 4P C 16A 30mA Schneider Electric)	buc			1 145,80 0,00
	405237-125	Intreruptor automat diferential (Acti9 iDPN H Vigi 4P C 16A 30mA Schneider Electric)	buc	1,0000	1 145,80	1 145,80
126	Pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune 3P+N 20kA 400A (Easy9 SPD T2 Schneider Electric)	buc			1 915,80 0,00
	405237-126	Descarcator de joasa tensiune 3P+N 20kA 400A (Easy9 SPD T2 Schneider Electric)	buc	1,0000	1 915,80	1 915,80

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.