

Aeroportul International Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Modernizarea postului de transformare TH1 inv.Nr.987, ca parte a reconstrucției
Aeroportului International "Chisinau", amplasat in mun.Chisinau, bd.Dacia 80/3**

Valoarea de deviz 8 878 035,00 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	Total
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	2 514,9200	42,19	106 112,03
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	308,00	593,51
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	346,23	667,19
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	628,01	1 210,18
		<i>Total</i>	lei			108 582,91
		Total Elemente din metal Inclusiv salariu				108 582,91 40 760,40

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Elemente sistemii de legare la pamant				
5	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (Montarea ramei F-FIX-B16)	kg	0,8200	42,20	34,60
6		Rama pentru fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-B16	buc	5,0000	150,00	750,00
7	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv	buc	5,0000	98,92	494,59
8		Fundament din beton parastrasnet 16kg F-FIX-S16	buc	5,0000	150,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			2 029,19
		Total Elemente sistemii de legare la pamant Inclusiv salariu				2 029,19 125,42
		<i>Total</i>	lei			110 612,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			9 812,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			4 873,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			18 168,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 608,02
		<i>Total</i>				152 074,85
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				152 074,85 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	2 221,60	22 216,00
10	08-01-084-4	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor de sarcina (Celula de medie tensiune de racord SM6	buc	2,0000	2 221,60	4 443,20

1	2	3	4	5	6	7
		24DMVL-A, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV)				
11	08-01-084-4	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor de sarcina (Celula de medie tensiune de intreruptor cupla SMC) 24DMVL-D, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV)	buc	1,0000	2 221,60	2 221,60
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	2 221,60	2 221,60
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	2 221,60	4 443,20
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	249,35	2 493,50
		<i>Total</i>	lei			38 039,10
		Total Echipament de medie tensiune Inclusiv salariu				38 039,10 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	312,75	625,50
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina SF139G/3P/40A)	buc	2,0000	86,90	173,80
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat modular Acti9 Ic60N 1P B 6A)	buc	5,0000	86,90	434,50

1	2	3	4	5	6	7
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat modular Acti9 Ic60N 1P C 10A)	buc	1,0000	86,90	86,90
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat modular Acti9 Ic60N 4P C 20A)	buc	5,0000	86,90	434,50
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat diferential Acti9 iDPN H Vigi 2P C 16A 30mA)	buc	2,0000	86,90	173,80
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat diferential Acti9 iDPN H Vigi 4P C 16A 30mA)	buc	1,0000	86,90	86,90
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	86,90	434,50
		<i>Total</i>	lei			2 450,40
		Total Tablou de distributie Inclusiv salariu				2 450,40 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	3 608,87	23 457,64
24		Cablu de medie tensiune cu fire de Al, izolatie XLPE, Un=6/10kV, Sn=1x70mm2 cu ecran 35mm2, NA2XSY 1x70/35mm2	m	650,0000	102,50	66 625,00
25	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,5000	4 643,76	2 321,88
26		Fir electric cu conductor de Cu izolatie PVC, Un=1kV, Sn=1x16mm2 PV 3 (Galben/Verde)	m	50,0000	35,00	1 750,00
27	08-02-147-	Cablu pina la 35 kV pe constructii	100 m	0,3000	2 964,37	889,31

1	2	3	4	5	6	7
	10	si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg				
28		Cablu cu fire din Cu cu functionalitate in flacara, halogen free, Un=1kV, Snom=3x1 .5mm2 (N)HXH-JE90/FE180 3x1.5mm2	m	30,0000	32,00	960,00
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	1,2000	2 969,28	3 563,14
30		Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x1.5mm2 NYY-J 3x1.5mm2	m	85,0000	13,00	1 105,00
31		Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x2.5mm2 NYY-J 3x2.5mm2	m	15,0000	18,75	281,25
32		Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=4x1.5mm2 NYY-J 4x1.5mm2	m	15,0000	25,00	375,00
33		Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=5x4mm2 NYY-J 5x4mm2	m	5,0000	50,00	250,00
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	2 969,26	2 078,48
35		Cablu de control cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x2.5mm2 JB-750 HMH 3G2.5	m	70,0000	25,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			105 406,70
		Total Cabluri electrice Inclusiv salariu				105 406,70 14 870,25
		2.4. Accesorii pentru pozarea cablurilor				
36	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,1750	3 724,63	651,81

1	2	3	4	5	6	7
37		Canal de cabluri din metal 100x50 perforat (AMF10-05-07-HDG)	m	35,0000	45,00	1 575,00
38		Capac metalic pentru canal de cabluri W=100 (AMF10-K-07-HDG)	m	35,0000	30,00	1 050,00
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	10 433,53	7 825,15
40		Tub rigid PVC D25mm	m	5,0000	11,00	55,00
41		Tub rigid PVC D20mm	m	30,0000	10,00	300,00
42		Tub gofrat PVC D20mm	m	40,0000	5,00	200,00
43		Clipsa pentru teava PVC D20mm	buc	80,0000	3,00	240,00
44		Clipsa pentru teava PVC D25mm	buc	5,0000	3,50	17,50
45		Cot rotund 90 pentru teava PVC D20mm	buc	50,0000	5,00	250,00
46		Presetupa pentru cablu PG21	buc	50,0000	7,00	350,00
47		Presetupa pentru cablu PG25	buc	10,0000	10,00	100,00
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	2 280,00
49		Papuc de cablu (TMJI 16-8-6)	buc	200,0000	10,00	2 000,00
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	708,75
51		Papuc de cablu pentru cablu cu sectiunea 70mm2 (TMJI 70-12)	buc	50,0000	10,00	500,00
52	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	1,9500	4 255,55	8 298,32
53		Clema pentru fixare a trei cabluri (TRI-25-40)	buc	120,0000	320,00	38 400,00
54		Clema pentru fixare cablu (ST-26-38)	buc	75,0000	100,00	7 500,00
55	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile	trecere	28,0000	97,96	2 743,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu masa de compactare				
56		Sistem de etansare a conductelor de cablu (CSD RISEDUCT 110WG)	buc	28,0000	75,00	2 100,00
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	480,75	360,56
58		Consola de sustinere L=500mm	buc	45,0000	60,00	2 700,00
59		Consola de sustinere L=400mm	buc	30,0000	50,00	1 500,00
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	16 055,84	4 013,96
61		Tub rigid PVC D110mm	m	25,0000	32,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			86 519,05
		Total Accesorii pentru pozarea cablurilor Inclusiv salariu				86 519,05 13 199,62
		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	22 899,17	2 747,90
63		corp de iluminat LED 36W 4000K 3600Lm, Un=240V, IP65 (WT060C Phillips)	buc	12,0000	700,00	8 400,00
64	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,0800	10 511,87	840,95
65		Corp de iluminat de avarie BW, 230 V, autonomie 3h, IP65, White, nepermanent (Exiway EasyLED OVA38353 Schneider Electric)	buc	6,0000	1 500,00	9 000,00
66		Corp de iluminat de avarie BW, 230 V, autonomie 3h, IP65, White, nepermanent (Exiway EasyLED "IESIRE" OVA38353 Schneider Electric)	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00

1	2	3	4	5	6	7
67		Inscriptie "IESIRE"	buc	2,0000	50,00	100,00
68	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,0200	77 286,00	1 545,72
69		Proiector LED cu senzor 50W 6500K (Horoz PUMA/S-50)	buc	2,0000	290,00	580,00
70	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	3 775,00	37,75
71		Priza dubla cu capac 2P+PE 16A 250V IP44 (Cedar Plus Schneider Electric)	buc	1,0000	190,00	190,00
72	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0200	3 816,00	76,32
73		Intrerupator cap scara cu 2 clape 16A 250V IP44 (Cedar Plus Schneider Electric)	buc	2,0000	200,00	400,00
74	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,0100	10 276,00	102,76
75		Priza industriala 3P+N+PE 16A 400V IP44 (Practica Schneider Electric)	buc	1,0000	225,00	225,00
76		Doza de distributie 100x100x50 (Schneider Electric)	buc	20,0000	20,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			27 946,40
		Total Echipament de iluminat si prize Inclusiv salariu				27 946,40 2 278,50
		2.6. Elemente de fixare				
77		Bulon zincat M8x25mm	buc	830,0000	6,00	4 980,00
78		Piulita zincata M8	buc	1 350,0000	0,70	945,00
79		Saiba zincata M8	buc	1 440,0000	0,40	576,00
80		Saiba grover zincata M8	buc	1 310,0000	0,35	458,50
81		Bulon zincat M8x40mm	buc	270,0000	4,50	1 215,00
82		Ancora din Alama M8x31mm	buc	220,0000	31,80	6 996,00
83		Suport pentru banda de impamantare (ДП-50ГЦ)	buc	150,0000	55,00	8 250,00

1	2	3	4	5	6	7
84		Diblu universal 6x60mm	buc	200,0000	0,70	140,00
85		Ancora cu piulita M8x60mm	buc	350,0000	4,50	1 575,00
86		Bulon zincat M6x16mm	buc	20,0000	4,50	90,00
87		Piulita zincata M6	buc	20,0000	0,50	10,00
88		Saiba zincata M6	buc	20,0000	0,30	6,00
89		Saiba grover zincata M6	buc	20,0000	0,30	6,00
90		Suport pentru canal metalic pe perete (DBL 50 100 FS)	buc	10,0000	30,00	300,00
91		Suport pentru canal metalic pe tavan	buc	30,0000	20,00	600,00
92		Ancora din Alama M 12x50mm	buc	160,0000	40,00	6 400,00
93		Saiba zincata M12	buc	160,0000	0,40	64,00
94		Bulon zincat M12x50mm	buc	160,0000	4,00	640,00
95		Bulon zincat M8x100mm	buc	250,0000	7,00	1 750,00
96		Bulon zincat M8x80mm	buc	150,0000	6,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			35 901,50
		Total Elemente de fixare Inclusiv salariu				35 901,50
		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	4 389,10	4 389,10
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	6 011,00	1 202,20
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	4 279,02	1 925,56
100		Clema pentru baza de beton (F-FIX-KL)	buc	10,0000	350,00	3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
101		Suport pentru conductoare rotunde D=8-10mm cu punte (113 Z8-10)	buc	40,0000	75,00	3 000,00
102		Tija filetata M8x50mm	buc	40,0000	8,00	320,00
103		Solutie pentru protectia impotriva coroziunii metalice (Tintol/Tinatol)	kg	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			14 456,86
		Total Elemente sistema de legare la pamant Inclusiv salariu				14 456,86 2 242,88
		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	2 764,89	116 125,58
105		Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10kV (1IIKTB-10-70/120)	buc	42,0000	750,00	31 500,00
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	826,35	8 263,54
107		Manson intermediar pentru conexiune cabluri cu izolatie de hartie impregnata cu ulei cu cabluri cu izolatie XLPE pana la 10kV (TRAJ 12/1x70-120-CEE01 Raychem)	buc	10,0000	1 200,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			167 889,12
		Total Mansoane pentru cablu Inclusiv salariu				167 889,12 31 344,00
		2.9. Elemente constructive				
108	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1700	4 988,24	848,00
109		Nisip	m3	1,5000	300,00	450,00
110	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in	100 m	0,1700	4 304,24	731,72

1	2	3	4	5	6	7
		transee: cu caramida a unui singur cablu				
111		Caramida	buc	136,0000	6,00	816,00
		<i>Total</i>	lei			2 845,72
		Total Elemente constructive Inclusiv salariu				2 845,72 167,53
		<i>Total</i>	lei			481 454,85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			23 098,75
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			18 412,97
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			73 146,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			35 766,75
		<i>Total</i>				631 879,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				631 879,35 96 244,78
		3. Lucrari de parametrizare si ajustare				
112	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	13,0000	2 400,00	31 200,00
		<i>Total</i>	lei			31 200,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			7 488,00
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			23 712,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 744,00
		<i>Total</i>				66 144,00
		Total Lucrari de parametrizare si ajustare Inclusiv salariu				66 144,00 31 200,00
		4. Utilaj				
		4.1. Echipament de medie tensiune				
113		Celula de medie tensiune de plecare SM6 24DMVL-A, In=630A, Ur=24kV,	buc	10,0000	405 000,00	4 050 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Ud=50kV				
114		Celula de medie tensiune de racord SM6 24DMVL-A, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	2,0000	405 000,00	810 000,00
115		Celula de medie tensiune de intreruptor cupla SM6 24DMVL-D, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	1,0000	425 000,00	425 000,00
116		Celula de medie tensiune de separator cupla SM6 24IMB, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	1,0000	275 000,00	275 000,00
117		Celula de medie tensiune de masura SM6 24CM, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	2,0000	380 000,00	760 000,00
118		Transformator de curent de secventa homopolara raport de transformare 50/1 Snom=1.25VA, clasa de precizie 5P10	buc	10,0000	14 500,00	145 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 465 000,00
		Total Echipament de medie tensiune Inclusiv salariu				6 465 000,00
		4.2. Tablou de distributie				
119		Tablou electric din plastic aparenta, IP65, 2x18 module (Kaedra Schneider Electric)	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
120		Separator de sarcina SF-139G/3P/40A (Kasan)	buc	2,0000	200,00	400,00
121		Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 1P B 6A Schneider Electric)	buc	5,0000	155,00	775,00
122		Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 1P C 10A Schneider Electric)	buc	1,0000	155,00	155,00
123		Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 4P C 20A Schneider Electric)	buc	5,0000	380,00	1 900,00

1	2	3	4	5	6	7
124		Intreruptor automat diferential (Acti9 iDPN H Vigî 2P C 16A 30mA Schneider Electric)	buc	2,0000	850,00	1 700,00
125		Intreruptor automat diferential (Acti9 iDPN H Vigî 4P C 16A 30mA Schneider Electric)	buc	1,0000	800,00	800,00
126		Descarcator de joasa tensiune 3P+N 20kA 400A (Easy9 SPD T2 Schneider Electric)	buc	5,0000	2 100,00	10 500,00
		<i>Total</i>	lei			18 430,00
		Total Tablou de distributie Inklusiv salariu				18 430,00
		<i>Total</i>	lei			6 483 430,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			64 834,30
		<i>Total</i>				6 548 264,30
		Total Utilaj Inklusiv salariu				6 548 264,30

		Total	lei	7 398 362,50
		TVA	20 %	1 479 672,50
		Total deviz: Inklusiv salariu	8 878 035,00	

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aeroportul International Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Modernizarea postului de transformare TII1 inv.Nr.987, ca parte a reconstrucției Aeroportului International "Chisinau", amplasat in mun.Chisinau, bd.Dacia 80/3

Valoarea de deviz 8 878 035,00 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	1 283,2638	75,00	96 244,78
2.	5	Specialist	h-om	416,0000	75,00	31 200,00
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	75,00	93,75
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,5407	75,00	790,55
5.	7212030022700	Sudor	h-om	25,1574	75,00	1 886,81
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	477,9906	75,00	35 849,29
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,2056	75,00	2 265,42
Total manopera						168 330,60

Materiale:

1.	000260-1	Bulon zincat M8x25mm	buc	830,0000	6,00	4 980,00
2.	000260-10	Bulon zincat M6x16mm	buc	20,0000	4,50	90,00
3.	000260-11	Piulita zincata M6	buc	20,0000	0,50	10,00
4.	000260-12	Saiba zincata M6	buc	20,0000	0,30	6,00
5.	000260-13	Saiba grover zincata M6	buc	20,0000	0,30	6,00
6.	000260-14	Suport pentru canal metalic pe perete (DBL 50 100 FS)	buc	10,0000	30,00	300,00
7.	000260-15	Suport pentru canal metalic pe tavan	buc	30,0000	20,00	600,00
8.	000260-16	Ancora din Alama M 12x50mm	buc	160,0000	40,00	6 400,00
9.	000260-17	Saiba zincata M12	buc	160,0000	0,40	64,00
10.	000260-18	Bulon zincat M12x50mm	buc	160,0000	4,00	640,00
11.	000260-19	Bulon zincat M8x100mm	buc	250,0000	7,00	1 750,00
12.	000260-2	Piulita zincata M8	buc	1 350,0000	0,70	945,00
13.	000260-20	Bulon zincat M8x80mm	buc	150,0000	6,00	900,00
14.	000260-3	Saiba zincata M8	buc	1 440,0000	0,40	576,00
15.	000260-4	Saiba grover zincata M8	buc	1 310,0000	0,35	458,50
16.	000260-5	Bulon zincat M8x40mm	buc	270,0000	4,50	1 215,00
17.	000260-6	Ancora din Alama M8x31mm	buc	220,0000	31,80	6 996,00
18.	000260-7	Suport pentru banda de impamantare (ДП-50ГП)	buc	150,0000	55,00	8 250,00
19.	000260-8	Diblu universal 6x60mm	buc	200,0000	0,70	140,00
20.	000260-9	Ancora cu piulita M8x60mm	buc	350,0000	4,50	1 575,00
21.	000270-1	Clema pentru baza de beton (F-FIX-KL)	buc	10,0000	350,00	3 500,00
22.	000270-2	Suport pentru conductoare rotunde D=8-10mm cu punte (113 Z8-10)	buc	40,0000	75,00	3 000,00
23.	000270-3	Tija filetata M8x50mm	buc	40,0000	8,00	320,00

24.	000270-4	Solutie pentru protectia impotriva coroziunii metalice (Tintol/Tinatol)	kg	1,0000	120,00	120,00
25.	000280-1	Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10kV (1IIKTB-10-70/120)	buc	42,0000	750,00	31 500,00
26.	000280-2	Manson intermediar pentru conexiune cabluri cu izolatie de hartie impregnata cu ulei cu cabluri cu izolatie XLPE pana la 10kV (TRAJ 12/1x70-120-CEE01 Raychem)	buc	10,0000	1 200,00	12 000,00
27.	000290-1	Nisip	m3	1,5000	300,00	450,00
28.	000290-2	Caramida	buc	136,0000	6,00	816,00
29.	000410-1	Celula de medie tensiune de plecare SM6 24DMVL-A, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	10,0000	405 000,00	4 050 000,00
30.	000410-2	Celula de medie tensiune de racord SM6 24DMVL-A, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	2,0000	405 000,00	810 000,00
31.	000410-3	Celula de medie tensiune de intreruptor cupla SM6 24DMVL-D, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	1,0000	425 000,00	425 000,00
32.	000410-4	Celula de medie tensiune de separator cupla SM6 24IMB, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	1,0000	275 000,00	275 000,00
33.	000410-5	Celula de medie tensiune de masura SM6 24CM, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	2,0000	380 000,00	760 000,00
34.	000410-6	Transformator de curent de secventa homopolara raport de transformare 50/1 Snom=1.25VA, clasa de precizie 5P10	buc	10,0000	14 500,00	145 000,00
35.	000420-1	Tablou electric din plastic aparenta, IP65, 2x18 module (Kaedra Schneider Electric)	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
36.	000420-2	Separator de sarcina SF- 139G/3P/40A (Kasan)	buc	2,0000	200,00	400,00
37.	000420-3	Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 1P B 6A Schneider Electric)	buc	5,0000	155,00	775,00
38.	000420-4	Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 1P C 10A Schneider Electric)	buc	1,0000	155,00	155,00
39.	000420-5	Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 4P C 20A Schneider Electric)	buc	5,0000	380,00	1 900,00
40.	000420-6	Intreruptor automat diferential (Acti9 iDPN H Vigî 2P C 16A 30mA Schneider Electric)	buc	2,0000	850,00	1 700,00
41.	000420-7	Intreruptor automat diferential (Acti9 iDPN H Vigî 4P C 16A 30mA Schneider Electric)	buc	1,0000	800,00	800,00
42.	000420-8	Descarcator de joasa tensiune 3P+N 20kA 400A (Easy9 SPD T2 Schneider Electric)	buc	5,0000	2 100,00	10 500,00
43.	000520-1	Rama pentru fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-B16	buc	5,0000	150,00	750,00
44.	000520-10	Cablu de control cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x2.5mm2 JB-750 HMH 3G2.5	m	70,0000	25,00	1 750,00
45.	000520-11	Canal de cabluri din metal 100x50 perforat	m	35,0000	45,00	1 575,00

		(AMF10-05-07-HDG)				
46.	000520-12	Capac metalic pentru canal de cabluri W=100 (AMF10-K-07-HDG)	m	35,0000	30,00	1 050,00
47.	000520-13	Tub rigid PVC D25mm	m	5,0000	11,00	55,00
48.	000520-14	Tub rigid PVC D20mm	m	30,0000	10,00	300,00
49.	000520-15	Tub gofrat PVC D20mm	m	40,0000	5,00	200,00
50.	000520-16	Clipsa pentru teava PVC D20mm	buc	80,0000	3,00	240,00
51.	000520-17	Clipsa pentru teava PVC D25mm	buc	5,0000	3,50	17,50
52.	000520-18	Cot rotund 90 pentru teava PVC D20mm	buc	50,0000	5,00	250,00
53.	000520-19	Presetupa pentru cablu PG21	buc	50,0000	7,00	350,00
54.	000520-2	Fundament din beton parastrasnet 16kg F-FIX-S16	buc	5,0000	150,00	750,00
55.	000520-20	Presetupa pentru cablu PG25	buc	10,0000	10,00	100,00
56.	000520-21	Papuc de cablu (TMJI 16-8-6)	buc	200,0000	10,00	2 000,00
57.	000520-22	Papuc de cablu pentru cablu cu sectiunea 70mm2 (TMJI 70-12)	buc	50,0000	10,00	500,00
58.	000520-23	Clema pentru fixare a trei cabluri (TRI-25-40)	buc	120,0000	320,00	38 400,00
59.	000520-24	Clema pentru fixare cablu (ST-26-38)	buc	75,0000	100,00	7 500,00
60.	000520-25	Sistem de etansare a conductelor de cablu (CSD RISEDUCT 110WG)	buc	28,0000	75,00	2 100,00
61.	000520-26	Consola de sustinere L=500mm	buc	45,0000	60,00	2 700,00
62.	000520-27	Consola de sustinere L=400mm	buc	30,0000	50,00	1 500,00
63.	000520-28	Tub rigid PVC D110mm	m	25,0000	32,00	800,00
64.	000520-29	corp de iluminat LED 36W 4000K 3600Lm, Un=240V, IP65 (WT060C Phillips)	buc	12,0000	700,00	8 400,00
65.	000520-3	Cablu de medie tensiune cu fire de Al, izolatie XLPE, Un=6/10kV, Sn=1x70mm2 cu ecran 35mm2, NA2XSY 1x70/35mm2	m	650,0000	102,50	66 625,00
66.	000520-30	Corp de iluminat de avarie BW, 230 V, autonomie 3h, IP65, White, nepermanent (Exiway EasyLED OVA38353 Schneider Electric)	buc	6,0000	1 500,00	9 000,00
67.	000520-31	Corp de iluminat de avarie BW, 230 V, autonomie 3h, IP65, White, nepermanent (Exiway EasyLED "IESIRE" OVA38353 Schneider Electric)	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00
68.	000520-32	Inscriptie "IESIRE"	buc	2,0000	50,00	100,00
69.	000520-33	Proiector LED cu senzor 50W 6500K (Horoz PUMA/S-50)	buc	2,0000	290,00	580,00
70.	000520-34	Priza dubla cu capac 2P+PE 16A 250V IP44 (Cedar Plus Schneider Electric)	buc	1,0000	190,00	190,00
71.	000520-35	Intrerupator cap scara cu 2 clape 16A 250V IP44 (Cedar Plus Schneider Electric)	buc	2,0000	200,00	400,00
72.	000520-36	Priza industrială 3P+N+PE 16A 400V IP44 (Practica Schneider Electric)	buc	1,0000	225,00	225,00
73.	000520-37	Doza de distributie 100x100x50 (Schneider Electric)	buc	20,0000	20,00	400,00
74.	000520-4	Fir electric cu conductor de Cu izolatie PVC, Un=1kV, Sn=1x16mm2 PV 3 (Galben/Verde)	m	50,0000	35,00	1 750,00
75.	000520-5	Cablu cu fire din Cu cu functionalitate in flacara, halogen free, Un=1kV, Snom=3x1	m	30,0000	32,00	960,00

		.5mm2 (N)HXH-JE90/FE180 3x1.5mm2				
76.	000520-6	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x1.5mm2 NYJ-J 3x1.5mm2	m	85,0000	13,00	1 105,00
77.	000520-7	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x2.5mm2 NYJ-J 3x2.5mm2	m	15,0000	18,75	281,25
78.	000520-8	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=4x1.5mm2 NYJ-J 4x1.5mm2	m	15,0000	25,00	375,00
79.	000520-9	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=5x4mm2 NYJ-J 5x4mm2	m	5,0000	50,00	250,00
80.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0017	20 000,00	34,00
81.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0248	30 000,00	744,00
82.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0003	20 000,00	6,00
83.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	50,3148	70,00	3 522,04
84.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0004	5 000,00	2,00
85.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	33 000,00	3,30
86.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0006	20 000,00	12,00
87.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0029	17 500,00	50,75
88.	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0070	19 000,00	133,00
89.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
90.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0053	30 000,00	159,00
91.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0184	17 500,00	322,00
92.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0018	17 500,00	31,50
93.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0026	17 500,00	45,50
94.	1011705	Cilti impregnati	kg	4,2000	50,00	210,00
95.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0219	17 500,00	383,25
96.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0100	33 000,00	330,00
97.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,6235	75,00	346,77
98.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,2188	55,00	672,03
99.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,6935	20,00	393,87
100.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4095	200,00	81,90
101.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,6935	200,00	3 938,70
102.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 600,00
103.	1019852	Vopsea	kg	7,8300	75,00	587,25
104.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2875	75,00	21,56
105.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,9635	100,00	96,35
106.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	300,00	4,50

107.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,5416	50,00	77,08
108.	2320146200700	Petrol lampant	l	2,4088	25,00	60,22
109.	2320166200676	White spirit	kg	1,1562	82,00	94,80
110.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,0204	60,00	601,22
111.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	31,6707	60,00	1 900,24
112.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,3148	2,00	110,63
113.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 500,00	15,00
114.	2666122800600	Element prefabricat	buc	5,0500	50,00	252,50
115.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	2 515,7400	24,00	60 377,76
116.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,5787	75,00	943,41
117.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,1260	3,50	70,44
118.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	18,00	0,09
119.	5009030	Flanse	10 buc	0,7500	50,00	37,50
120.	5009031	Scoabe	10 buc	96,4150	50,00	4 820,75
121.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0204	200,00	4,08
122.	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
123.	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
124.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	10,0000	2,00	20,00
125.	5009090	Profil de montaj	buc	3,3000	5,00	16,50
126.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2871	350,00	100,49
127.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,7100	20,00	174,20
128.	5009109	Cirlig	buc	24,4800	2,00	48,96
129.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0309	120,00	3,71
130.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,2448	100,00	24,48
131.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3100	150,00	46,50
132.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,2750	100,00	27,50
133.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,3708	50,00	18,54
134.	5009368	Cleme in asortiment	buc	198,9000	2,00	397,80
135.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	110,0000	2,00	220,00

136.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,6570	150,00	98,55
137.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3380	100,00	33,80
138.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,1000	150,00	165,00
139.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	4,3880	150,00	658,20
140.	5009825	Cercel	buc	5,2500	4,00	21,00
141.	5009837	Compozitie de etansare	kg	20,1600	75,00	1 512,00
142.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0001	17 500,00	1,75
143.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	2,1750	30,00	65,25
144.	5349100	Mansoane	buc	1,0500	10,00	10,50
145.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	18,0000	22,00	396,00
146.	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	0,0279	100,00	2,79
		Total materiale de construcții				6 816 098,76

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	15,4703	700,00	10 829,21
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	42,1510	100,00	4 215,10
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	42,3910	100,00	4 239,10
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	27,6180	300,00	8 285,40
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	258,3000	350,00	90 405,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,7353	50,00	786,76
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	50,00	22,00
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	50,00	22,00
9.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,2000	500,00	100,00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,2470	25,00	81,18
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,2593	30,00	187,78
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	15,4703	200,00	3 094,06
		Total utilaje de construcții				122 267,59

Total	lei	7 398 362,50
TVA	20 %	1 479 672,50

Total deviz:

**8 878 035,
00**

Intocmit	SRL Zepto (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aeroportul International Chisinau

Investitor Aeroportul International
Chisinau

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
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, gratate (Montarea carcasului sub celule)	kg			42,19
	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	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	70,00	1,40
		Total	lei			106 112,03
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			308,00
	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	50,00	40,00
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	100,00	50,00
		Total	lei			593,51
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			346,23
	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	60,00	202,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	82,00	19,68
		Total	lei			667,19
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			628,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	75,00	286,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	82,00	29,52
		Total	lei			1 210,18
		1.2. Elemente sistemii de legare la pamant				
5	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (Montarea ramei F-FIX-B16)	kg			42,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,76
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	70,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			34,60
6		Rama pentru fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-B16	buc			150,00
	000520-1	Rama pentru fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-B16	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
7	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv	buc			98,92
	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	1 500,00	3,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	50,00	50,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,00	2,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			494,59
8		Fundament din beton parastrasnet 16kg F-FIX-S16	buc			150,00
	000520-2	Fundament din beton parastrasnet 16kg F-FIX-S16	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
		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			2 221,60
	1	Muncitor	h-om	23,5000	75,00	1 762,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", 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	55,00	23,10
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	75,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	700,00	308,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	200,00	88,00
		<i>Total</i>	lei			22 216,00
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			2 221,60
	1	Muncitor	h-om	23,5000	75,00	1 762,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", 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	55,00	23,10
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	75,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	700,00	308,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	200,00	88,00
		<i>Total</i>	lei			4 443,20
11	08-01-084-4	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor de sarcina (Celula de medie tensiune de intreruptor cupla SMC) 24DMVL-D, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV)	buc			2 221,60
	1	Muncitor	h-om	23,5000	75,00	1 762,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", 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	55,00	23,10
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	75,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,4400	700,00	308,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	200,00	88,00
		Total	lei			2 221,60
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			2 221,60
	1	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	55,00	23,10
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	75,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	700,00	308,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	200,00	88,00
		Total	lei			2 221,60
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			2 221,60
	1	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	55,00	23,10
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	75,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	700,00	308,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	200,00	88,00
		Total	lei			4 443,20
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=l .25VA, clasa de precizie 5P10)	buc			249,35
	1	Muncitor	h-om	2,4300	75,00	182,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	55,00	21,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	700,00	27,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	100,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	200,00	7,80
		Total	lei			2 493,50
		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			312,75
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	75,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	700,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		Total	lei			625,50
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina	buc			86,90

1	2	3	4	5	6	7
		SF139G/3P/40A)				
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	700,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			173,80
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat modular Acti9 Ic60N 1P B 6A)	buc			86,90
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	700,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			434,50
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat modular Acti9 Ic60N 1P C 10A)	buc			86,90
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	700,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			86,90
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat modular Acti9 Ic60N 4P C 20A)	buc			86,90
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	700,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			434,50
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat diferential Acti9 iDPN H Vigi 2P C 16A 30mA)	buc			86,90
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	700,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			173,80
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat diferential Acti9 iDPN H Vigi 4P C 16A 30mA)	buc			86,90
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	700,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			86,90
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Descarcator de joasa tensiune 3P+N 20kA 400A Easy9 SPD T2)	buc			86,90
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	700,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			434,50

1	2	3	4	5	6	7
		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			3 608,87
	1	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	1,62
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	19 000,00	15,20
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00062	30 000,00	18,46
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	33 000,00	23,86
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	50,00	510,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	350,00	7,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,2500	30,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	700,00	301,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,0700	100,00	507,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,0700	100,00	507,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4300	200,00	86,00
		Total	lei			23 457,64
24		Cablu de medie tensiune cu fire de Al, izolatie XLPE, Un=6/10kV, Sn=1x70mm2 cu ecran 35mm2, NA2XSY 1x70/35mm2	m			102,50
	000520-3	Cablu de medie tensiune cu fire de Al, izolatie XLPE, Un=6/10kV, Sn=1x70mm2 cu ecran 35mm2, NA2XSY 1x70/35mm2	m	1,0000	102,50	102,50
		Total	lei			66 625,00
25	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			4 643,76
	1	Muncitor	h-om	38,3000	75,00	2 872,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotond, lungime 50 mm	t	0,00058	20 000,00	12,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	3,0000	75,00	225,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	75,00	7,50
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	100,00	55,00
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	2,00	440,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	150,00	15,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	150,00	330,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	700,00	175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	50,00	309,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	25,00	152,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Total	lei			2 321,88
26		Fir electric cu conductor de Cu izolatie PVC, Un=1kV, Sn=1x16mm2 PV 3 (Galben/Verde)	m			35,00
	000520-4	Fir electric cu conductor de Cu izolatie PVC, Un=1kV, Sn=1x16mm2 PV 3 (Galben/Verde)	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			1 750,00
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			2 964,37
	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	19 000,00	12,67
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00062	30 000,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	33 000,00	22,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	50,00	510,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	350,00	7,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,2500	30,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	700,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	100,00	418,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	100,00	418,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Total	lei			889,31
28		Cablu cu fire din Cu cu functionalitate in flacara, halogen free, Un=1kV, Snom=3x1.5mm2 (N)HXH-JE90/FE180 3x1.5mm2	m			32,00
	000520-5	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	32,00	32,00
		Total	lei			960,00
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			2 969,28
	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	19 000,00	15,83
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	30 000,00	17,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	33 000,00	24,75
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	50,00	510,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	350,00	7,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	30,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	700,00	175,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	100,00	418,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	100,00	418,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Total	lei			3 563,14
30		Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x1.5mm2 NYY-J 3x1.5mm2	m			13,00
	000520-6	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x1.5mm2 NYY-J 3x1.5mm2	m	1,0000	13,00	13,00
		Total	lei			1 105,00
31		Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x2.5mm2 NYY-J 3x2.5mm2	m			18,75
	000520-7	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x2.5mm2 NYY-J 3x2.5mm2	m	1,0000	18,75	18,75
		Total	lei			281,25
32		Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=4x1.5mm2 NYY-J 4x1.5mm2	m			25,00
	000520-8	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=4x1.5mm2 NYY-J 4x1.5mm2	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			375,00
33		Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=5x4mm2 NYY-J 5x4mm2	m			50,00
	000520-9	Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=5x4mm2 NYY-J 5x4mm2	m	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			250,00
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			2 969,26
	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	19 000,00	16,29
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	30 000,00	17,14
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	33 000,00	23,57
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	50,00	510,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	350,00	7,30

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,46
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,2500	30,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	700,00	175,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	100,00	418,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	100,00	418,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Total	lei			2 078,48
35		Cablu de control cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x2.5mm2 JB-750 HMM 3G2.5	m			25,00
	000520-10	Cablu de control cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x2.5mm2 JB-750 HMM 3G2.5	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			1 750,00
		2.4. Accesorii pentru pozarea cablurilor				
36	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			3 724,63
	1	Muncitor	h-om	10,7000	75,00	802,51
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	75,00	160,51
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	55,00	68,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	20,00	86,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	200,00	60,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	200,00	868,00
	5009825	Cercel	buc	30,0000	4,00	120,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	10,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	700,00	231,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	300,00	984,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	50,00	150,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	30,00	66,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,06
		Total	lei			651,81
37		Canal de cabluri din metal 100x50 perforat (AMF10-05-07-HDG)	m			45,00
	000520-11	Canal de cabluri din metal 100x50 perforat (AMF10-05-07-HDG)	m	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			1 575,00
38		Capac metalic pentru canal de cabluri W=100 (AMF10-K-07-HDG)	m			30,00
	000520-12	Capac metalic pentru canal de cabluri W=100 (AMF10-K-07-HDG)	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			1 050,00
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			10 433,53
	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	75,00	72,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	200,00	2 680,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	50,00	335,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	700,00	77,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	300,00	4 740,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			7 825,15
40		Tub rigid PVC D25mm	m			11,00
	000520-13	Tub rigid PVC D25mm	m	1,0000	11,00	11,00
		Total	lei			55,00
41		Tub rigid PVC D20mm	m			10,00
	000520-14	Tub rigid PVC D20mm	m	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			300,00
42		Tub gofrat PVC D20mm	m			5,00
	000520-15	Tub gofrat PVC D20mm	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			200,00
43		Clipsa pentru teava PVC D20mm	buc			3,00
	000520-16	Clipsa pentru teava PVC D20mm	buc	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			240,00
44		Clipsa pentru teava PVC D25mm	buc			3,50
	000520-17	Clipsa pentru teava PVC D25mm	buc	1,0000	3,50	3,50
		Total	lei			17,50
45		Cot rotund 90 pentru teava PVC D20mm	buc			5,00
	000520-18	Cot rotund 90 pentru teava PVC D20mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			250,00
46		Presetupa pentru cablu PG21	buc			7,00
	000520-19	Presetupa pentru cablu PG21	buc	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			350,00
47		Presetupa pentru cablu PG25	buc			10,00
	000520-20	Presetupa pentru cablu PG25	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			100,00
48	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 140,00
	1	Muncitor	h-om	15,2000	75,00	1 140,00
		Total	lei			2 280,00
49		Papuc de cablu (TMJI 16-8-6)	buc			10,00
	000520-21	Papuc de cablu (TMJI 16-8-6)	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			2 000,00
50	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 417,50
	1	Muncitor	h-om	18,9000	75,00	1 417,50
		Total	lei			708,75
51		Papuc de cablu pentru cablu cu sectiunea 70mm2 (TMJI 70-12)	buc			10,00
	000520-22	Papuc de cablu pentru cablu cu sectiunea 70mm2 (TMJI 70-12)	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			500,00
52	08-01-082-1	Cleme in asortiment: cleva fara carcasa de protectie	100 buc			4 255,55
	1	Muncitor	h-om	47,0000	75,00	3 525,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	17 500,00	52,05
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	75,00	60,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	2,00	204,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	150,00	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	700,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	50,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Total	lei			8 298,32
53		Cleva pentru fixare a trei cabluri (TRI-25-40)	buc			320,00
	000520-23	Cleva pentru fixare a trei cabluri (TRI-25-40)	buc	1,0000	320,00	320,00
		Total	lei			38 400,00
54		Cleva pentru fixare cablu (ST-26-38)	buc			100,00

1	2	3	4	5	6	7
	000520-24	Clema pentru fixare cablu (ST-26-38)	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			7 500,00
55	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere			97,96
	1	Muncitor	h-om	0,4700	75,00	35,25
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("IIIAOH-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	20 000,00	1,21
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	50,00	7,50
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	75,00	54,00
		Total	lei			2 743,00
56		Sistem de etansare a conductelor de cablu (CSD RISEDUCT 110WG)	buc			75,00
	000520-25	Sistem de etansare a conductelor de cablu (CSD RISEDUCT 110WG)	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			2 100,00
57	08-02-152-9	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,9 kg(Aplicativ)	100 buc			480,75
	1	Muncitor	h-om	2,4500	75,00	183,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	33 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	700,00	231,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		Total	lei			360,56
58		Consola de sustinere L=500mm	buc			60,00
	000520-26	Consola de sustinere L=500mm	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			2 700,00
59		Consola de sustinere L=400mm	buc			50,00
	000520-27	Consola de sustinere L=400mm	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			1 500,00
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			16 055,84
	1	Muncitor	h-om	39,1000	75,00	2 932,48
	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	75,00	72,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	200,00	2 680,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	75,00	41,24
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	50,00	335,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	700,00	308,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	300,00	8 820,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	30,00	269,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	200,00	88,00
		Total	lei			4 013,96
61		Tub rigid PVC D110mm	m			32,00
	000520-28	Tub rigid PVC D110mm	m	1,0000	32,00	32,00
		Total	lei			800,00
		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			22 899,17
	1	Muncitor	h-om	111,0000	75,00	8 325,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 000,00	16,67
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	50,00	154,50

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	1,5900	700,00	1 113,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	300,00	12 360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	200,00	318,00
		<i>Total</i>	lei			2 747,90
63		corp de iluminat LED 36W 4000K 3600Lm, Un=240V, IP65 (WT060C Phillips)	buc			700,00
	000520-29	corp de iluminat LED 36W 4000K 3600Lm, Un=240V, IP65 (WT060C Phillips)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			8 400,00
64	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			10 511,87
	1	Muncitor	h-om	98,2000	75,00	7 365,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	200,00	816,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	17 500,00	21,87
	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	100,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	700,00	784,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	50,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
		<i>Total</i>	lei			840,95
65		Corp de iluminat de avarie BW, 230 V, autonomie 3h, IP65, White, nepermanent (Exiway EasyLED OVA38353 Schneider Electric)	buc			1 500,00
	000520-30	Corp de iluminat de avarie BW, 230 V, autonomie 3h, IP65, White, nepermanent (Exiway EasyLED OVA38353 Schneider Electric)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00
66		Corp de iluminat de avarie BW, 230 V, autonomie 3h, IP65, White, nepermanent (Exiway EasyLED "IESIRE" OVA38353 Schneider Electric)	buc			1 650,00
	000520-31	Corp de iluminat de avarie BW, 230 V, autonomie 3h, IP65, White, nepermanent (Exiway EasyLED "IESIRE" OVA38353 Schneider Electric)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	lei			3 300,00
67		Inscriptie "IESIRE"	buc			50,00
	000520-32	Inscriptie "IESIRE"	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
68	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			77 286,00
	1	Muncitor	h-om	358,0000	75,00	26 850,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0040	33 000,00	165,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	5,2000	75,00	390,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	55,00	2 090,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	200,00	204,00
	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	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	700,00	1 981,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	145,0000	300,00	43 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	50,00	665,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	200,00	566,00
		<i>Total</i>	lei			1 545,72
69		Proiector LED cu senzor 50W 6500K (Horoz	buc			290,00

1	2	3	4	5	6	7
		PUMA/S-50)				
	000520-33	Proiector LED cu senzor 50W 6500K (Horoz PUMA/S-50)	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Total</i>	lei			580,00
70	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 775,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	75,00	3 240,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	200,00	204,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	120,00	124,00
	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	0,1100	100,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	700,00	28,00
	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	200,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			37,75
71		Priza dubla cu capac 2P+PE 16A 250V IP44 (Cedar Plus Schneider Electric)	buc			190,00
	000520-34	Priza dubla cu capac 2P+PE 16A 250V IP44 (Cedar Plus Schneider Electric)	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Total</i>	lei			190,00
72	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 816,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	75,00	3 292,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	200,00	204,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	120,00	123,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	700,00	28,00
	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	200,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			76,32
73		Intrerupator cap scara cu 2 clape 16A 250V IP44 (Cedar Plus Schneider Electric)	buc			200,00
	000520-35	Intrerupator cap scara cu 2 clape 16A 250V IP44 (Cedar Plus Schneider Electric)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
74	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			10 276,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	75,00	5 505,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	17 500,00	175,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	20,00	408,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	200,00	4 080,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	700,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			102,76
75		Priza industrială 3P+N+PE 16A 400V IP44 (Practica Schneider Electric)	buc			225,00
	000520-36	Priza industrială 3P+N+PE 16A 400V IP44 (Practica Schneider Electric)	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
76		Doza de distributie 100x100x50 (Schneider Electric)	buc			20,00
	000520-37	Doza de distributie 100x100x50 (Schneider Electric)	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
		2.6. Elemente de fixare				
77		Bulon zincat M8x25mm	buc			6,00
	000260-1	Bulon zincat M8x25mm	buc	1,0000	6,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			4 980,00
78		Piulita zincata M8	buc			0,70
	000260-2	Piulita zincata M8	buc	1,0000	0,70	0,70
		Total	lei			945,00
79		Saiba zincata M8	buc			0,40
	000260-3	Saiba zincata M8	buc	1,0000	0,40	0,40
		Total	lei			576,00
80		Saiba grover zincata M8	buc			0,35
	000260-4	Saiba grover zincata M8	buc	1,0000	0,35	0,35
		Total	lei			458,50
81		Bulon zincat M8x40mm	buc			4,50
	000260-5	Bulon zincat M8x40mm	buc	1,0000	4,50	4,50
		Total	lei			1 215,00
82		Ancora din Alama M8x31mm	buc			31,80
	000260-6	Ancora din Alama M8x31mm	buc	1,0000	31,80	31,80
		Total	lei			6 996,00
83		Suport pentru banda de impamantare (ДП-50ГП)	buc			55,00
	000260-7	Suport pentru banda de impamantare (ДП-50ГП)	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			8 250,00
84		Diblu universal 6x60mm	buc			0,70
	000260-8	Diblu universal 6x60mm	buc	1,0000	0,70	0,70
		Total	lei			140,00
85		Ancora cu piulita M8x60mm	buc			4,50
	000260-9	Ancora cu piulita M8x60mm	buc	1,0000	4,50	4,50
		Total	lei			1 575,00
86		Bulon zincat M6x16mm	buc			4,50
	000260-10	Bulon zincat M6x16mm	buc	1,0000	4,50	4,50
		Total	lei			90,00
87		Piulita zincata M6	buc			0,50
	000260-11	Piulita zincata M6	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	lei			10,00
88		Saiba zincata M6	buc			0,30
	000260-12	Saiba zincata M6	buc	1,0000	0,30	0,30
		Total	lei			6,00
89		Saiba grover zincata M6	buc			0,30
	000260-13	Saiba grover zincata M6	buc	1,0000	0,30	0,30
		Total	lei			6,00
90		Suport pentru canal metalic pe perete (DBL 50 100 FS)	buc			30,00
	000260-14	Suport pentru canal metalic pe perete (DBL 50 100 FS)	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			300,00
91		Suport pentru canal metalic pe tavan	buc			20,00
	000260-15	Suport pentru canal metalic pe tavan	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			600,00
92		Ancora din Alama M 12x50mm	buc			40,00
	000260-16	Ancora din Alama M 12x50mm	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			6 400,00
93		Saiba zincata M12	buc			0,40
	000260-17	Saiba zincata M12	buc	1,0000	0,40	0,40
		Total	lei			64,00
94		Bulon zincat M12x50mm	buc			4,00
	000260-18	Bulon zincat M12x50mm	buc	1,0000	4,00	4,00
		Total	lei			640,00
95		Bulon zincat M8x100mm	buc			7,00
	000260-19	Bulon zincat M8x100mm	buc	1,0000	7,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
96		Bulon zincat M8x80mm	buc			6,00
	000260-20	Bulon zincat M8x80mm	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
		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			4 389,10
	1	Muncitor	h-om	16,6000	75,00	1 245,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	33 000,00	122,10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	75,00	67,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	700,00	154,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			4 389,10
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			6 011,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	75,00	1 597,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	17 500,00	1 610,00
	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	75,00	67,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	200,00	1 640,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	700,00	133,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			1 202,20
99	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			4 279,02
	1	Muncitor	h-om	20,1000	75,00	1 507,51
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	17 500,00	70,00
	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	75,00	67,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	200,00	1 640,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	75,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	700,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			1 925,56
100		Clema pentru baza de beton (F-FIX-KL)	buc			350,00
	000270-1	Clema pentru baza de beton (F-FIX-KL)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
101		Suport pentru conductoare rotunde D=8-10mm cu punte (113 Z8-10)	buc			75,00
	000270-2	Suport pentru conductoare rotunde D=8-10mm cu punte (113 Z8-10)	buc	1,0000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
102		Tija filetata M8x50mm	buc			8,00
	000270-3	Tija filetata M8x50mm	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
103		Solutie pentru protectia impotriva coroziunii metalice (Tintol/Tinatol)	kg			120,00
	000270-4	Solutie pentru protectia impotriva coroziunii metalice (Tintol/Tinatol)	kg	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
		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			2 764,89
	1	Muncitor	h-om	7,6100	75,00	570,75
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	30 000,00	12,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	20 000,00	0,19
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	350,00	0,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	700,00	21,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,1500	350,00	2 152,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			116 125,58
105		Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10kV (11KTB-10-70/120)	buc			750,00
	000280-1	Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10kV (11KTB-10-70/120)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			31 500,00
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			826,35
	1	Muncitor	h-om	9,8300	75,00	737,25
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	30 000,00	24,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00002	20 000,00	0,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	350,00	0,71
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	150,00	4,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	22,00	39,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	700,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			8 263,54
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			1 200,00
	000280-2	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	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
		2.9. Elemente constructive				
108	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 988,24
	1	Muncitor	h-om	6,6300	75,00	497,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	700,00	3 493,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
		Total	lei			848,00
109		Nisip	m3			300,00
	000290-1	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			450,00
110	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 304,24
	1	Muncitor	h-om	6,5100	75,00	488,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	700,00	2 968,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
		Total	lei			731,72
111		Caramida	buc			6,00
	000290-2	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			816,00
		3. Lucrari de parametrizare si ajustare				
112	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			2 400,00
	5	Specialist	h-om	32,0000	75,00	2 400,00
		Total	lei			31 200,00
		4. Utilaj				
		4.1. Echipament de medie tensiune				
113		Celula de medie tensiune de plecare SM6 24DMVL-A, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc			405 000,00
	000410-1	Celula de medie tensiune de plecare SM6 24DMVL-A, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	1,0000	405 000,00	405 000,00
		Total	lei			4 050 000,00
114		Celula de medie tensiune de racord SM6 24DMVL-A, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc			405 000,00
	000410-2	Celula de medie tensiune de racord SM6 24DMVL-A, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	1,0000	405 000,00	405 000,00
		Total	lei			810 000,00
115		Celula de medie tensiune de intreruptor cupla SM6 24DMVL-D, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc			425 000,00
	000410-3	Celula de medie tensiune de intreruptor cupla SM6 24DMVL-D, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	1,0000	425 000,00	425 000,00
		Total	lei			425 000,00
116		Celula de medie tensiune de separator cupla SM6 24IMB, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc			275 000,00
	000410-4	Celula de medie tensiune de separator cupla SM6 24IMB, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	1,0000	275 000,00	275 000,00
		Total	lei			275 000,00
117		Celula de medie tensiune de masura SM6 24CM, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc			380 000,00
	000410-5	Celula de medie tensiune de masura SM6 24CM, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV	buc	1,0000	380 000,00	380 000,00
		Total	lei			760 000,00
118		Transformator de curent de secventa homopolara raport de transformare 50/1 Snom=1.25VA, clasa de precizie 5P10	buc			14 500,00
	000410-6	Transformator de curent de secventa homopolara raport de transformare 50/1 Snom=1.25VA, clasa de precizie 5P10	buc	1,0000	14 500,00	14 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			145 000,00
		4.2. Tablou de distributie				
119		Tablou electric din plastic aparenta, IP65, 2x18 module (Kaedra Schneider Electric)	buc			1 100,00
	000420-1	Tablou electric din plastic aparenta, IP65, 2x18 module (Kaedra Schneider Electric)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
120		Separator de sarcina SF- 139G/3P/40A (Kasan)	buc			200,00
	000420-2	Separator de sarcina SF- 139G/3P/40A (Kasan)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
121		Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 1P B 6A Schneider Electric)	buc			155,00
	000420-3	Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 1P B 6A Schneider Electric)	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Total</i>	lei			775,00
122		Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 1P C 10A Schneider Electric)	buc			155,00
	000420-4	Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 1P C 10A Schneider Electric)	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Total</i>	lei			155,00
123		Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 4P C 20A Schneider Electric)	buc			380,00
	000420-5	Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 4P C 20A Schneider Electric)	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Total</i>	lei			1 900,00
124		Intreruptor automat diferential (Acti9 iDPN H Vigi 2P C 16A 30mA Schneider Electric)	buc			850,00
	000420-6	Intreruptor automat diferential (Acti9 iDPN H Vigi 2P C 16A 30mA Schneider Electric)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			1 700,00
125		Intreruptor automat diferential (Acti9 iDPN H Vigi 4P C 16A 30mA Schneider Electric)	buc			800,00
	000420-7	Intreruptor automat diferential (Acti9 iDPN H Vigi 4P C 16A 30mA Schneider Electric)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
126		Descarcator de joasa tensiune 3P+N 20kA 400A (Easy9 SPD T2 Schneider Electric)	buc			2 100,00
	000420-8	Descarcator de joasa tensiune 3P+N 20kA 400A (Easy9 SPD T2 Schneider Electric)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			10 500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.