

**Construcția unei cantine, pe
terenul cu nr. cad. 0100105.217,
in municipiul Chisinau, orasul
Chisinau, sectorul Botanica, bd.
Decebal nr. 72/2, ETAPA II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8
IEI

Valoarea de deviz 1 074 128,54 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	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	40,000	96,000 96,000	3 840,000 3 840,000
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	40,000	27,664 11,250	1 106,560 450,000
		<i>Total</i>	lei			4 946,560
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 029,600
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			1,697
		<i>Total</i>				5 977,857
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			298,893
		<i>Total</i>				6 276,750
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			188,303
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 465,053 4 290,000
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Tablouri de distributie				
		2.1.1. TIA1				
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	450,350 174,000	450,350 174,000
4	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc	1,000	90,220 84,000	90,220 84,000
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	5,000	215,845 117,000	1 079,225 585,000
6		bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000
7		bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000
8	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	13,500 13,500	13,500 13,500
		<i>Total</i>	lei			1 703,295
		Total TIA1 Inclusiv salariu				1 703,295 856,500
		2.1.2. TIA2				
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	450,350 174,000	450,350 174,000
10	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc	1,000	90,220 84,000	90,220 84,000
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	3,000	215,845 117,000	647,535 351,000
12		bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,000	30,000 0,000	30,000 0,000
13		bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,000	30,000 0,000	30,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	13,500 13,500	13,500 13,500
		<i>Total</i>	lei			1 261,605
		Total TIA2 Inclusiv salariu				1 261,605 622,500
		2.1.3. TDpt				
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	450,350 174,000	450,350 174,000
16	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc	1,000	90,220 84,000	90,220 84,000
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	4,000	215,845 117,000	863,380 468,000
18		bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000
19		bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000
20	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	13,500 13,500	13,500 13,500
		<i>Total</i>	lei			1 487,450
		Total TDpt Inclusiv salariu				1 487,450 739,500
		2.1.4. TD1				
21	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	450,350 174,000	450,350 174,000
22	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc	2,000	90,220 84,000	180,440 168,000
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	7,000	215,845 117,000	1 510,915 819,000
24		bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm,	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		In=100A				
25		bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000
26	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	13,500 13,500	13,500 13,500
		<i>Total</i>	lei			2 225,205
		Total TD1 Inclusiv salariu				2 225,205 1 174,500
		2.1.5. TD2				
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	450,350 174,000	450,350 174,000
28	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc	2,000	90,220 84,000	180,440 168,000
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	11,000	215,845 117,000	2 374,295 1 287,000
30		bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,000	40,000 0,000	40,000 0,000
31		bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,000	40,000 0,000	40,000 0,000
32	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	13,500 13,500	13,500 13,500
		<i>Total</i>	lei			3 098,585
		Total TD2 Inclusiv salariu				3 098,585 1 642,500
		2.1.6. TDuf				
33	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	450,350 174,000	450,350 174,000
34	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc	2,000	90,220 84,000	180,440 168,000

1	2	3	4	5	6	7
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	7,000	215,845 117,000	1 510,915 819,000
36		bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000
37		bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000
38	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	13,500 13,500	13,500 13,500
		<i>Total</i>	lei			2 225,205
		Total TDuf Inclusiv salariu				2 225,205 1 174,500
		2.1.7. TDut				
39	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	450,350 174,000	450,350 174,000
40	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc	1,000	90,220 84,000	90,220 84,000
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	12,000	215,845 117,000	2 590,140 1 404,000
42		bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,000	40,000 0,000	40,000 0,000
43		bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,000	40,000 0,000	40,000 0,000
44	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	13,500 13,500	13,500 13,500
		<i>Total</i>	lei			3 224,210
		Total TDut Inclusiv salariu				3 224,210 1 675,500
		2.1.8. TDteh				
45	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,000	450,350 174,000	450,350 174,000

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600				
46	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc	1,000	90,220 84,000	90,220 84,000
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	14,000	215,845 117,000	3 021,830 1 638,000
48		bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,000	40,000 0,000	40,000 0,000
49		bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,000	40,000 0,000	40,000 0,000
50	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	13,500 13,500	13,500 13,500
		<i>Total</i>	lei			3 655,900
		Total TDteh Inclusiv salariu				3 655,900 1 909,500
		2.1.9. TF				
51	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	450,350 174,000	450,350 174,000
52	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc	1,000	90,220 84,000	90,220 84,000
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	4,000	215,845 117,000	863,380 468,000
54		bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000
55		bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000
56	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	13,500 13,500	13,500 13,500
		<i>Total</i>	lei			1 487,450

1	2	3	4	5	6	7
		Total TF Inclusiv salariu				1 487,450 739,500
		2.1.10. TPD				
57	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	450,350 174,000	450,350 174,000
58	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc	1,000	90,220 84,000	90,220 84,000
59	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,000	332,880 182,250	1 997,280 1 093,500
60	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	71,850 65,250	143,700 130,500
61	08-03-529-2	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 400 A	buc	2,000	814,315 367,500	1 628,630 735,000
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	9,000	215,845 117,000	1 942,605 1 053,000
63		bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,000	40,000 0,000	40,000 0,000
64		bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,000	40,000 0,000	40,000 0,000
65	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	13,500 13,500	13,500 13,500
		<i>Total</i>	lei			6 346,285
		Total TPD Inclusiv salariu				6 346,285 3 283,500
		2.1.11. UPS				
66	08-01-101-3	Convertizor, masa pina la 0,5 t	buc	1,000	1 849,132 1 095,000	1 849,132 1 095,000
67	08-01-121-13	Acumulator acid stationar, tip: C-60, CK-60, C-64,CK-64	buc	1,000	2 129,700 1 162,500	2 129,700 1 162,500
		<i>Total</i>	lei			3 978,832
		Total UPS Inclusiv salariu				3 978,832 2 257,500

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30 694,022
		Total Tablouri de distributie Inclusiv salariu				30 694,022 16 075,500
		2.2. Echipament de iluminat				
68	08-03-594- 1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-1)	100 buc	0,200	10 966,000 6 600,000	2 193,200 1 320,000
69	08-03-594- 1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-2)	100 buc	0,110	10 929,545 6 600,000	1 202,250 726,000
70	08-03-594- 1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-3)	100 buc	0,070	10 961,429 6 600,000	767,300 462,000
71	08-03-594- 1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-4)	100 buc	0,280	10 918,393 6 600,000	3 057,150 1 848,000
72	08-03-594- 6	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-5)	100 buc	0,030	11 908,500 8 325,000	357,255 249,750
73	08-03-594- 1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-6)	100 buc	0,020	10 986,000 6 600,000	219,720 132,000
74	08-03-594- 1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-7)	100 buc	0,030	10 969,333 6 600,000	329,080 198,000
75	08-03-594- 1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-8)	100 buc	0,080	10 873,750 6 600,000	869,900 528,000
76	08-03-594- 6	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-9)	100 buc	0,020	11 925,150 8 325,000	238,503 166,500
77		Abtibild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc	25,000	40,000 0,000	1 000,000 0,000
78		Abtibild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Iesire"	buc	3,000	40,000 0,000	120,000 0,000
79		Abtibild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Iesire PML"	buc	2,000	40,000 0,000	80,000 0,000
80		Scara rabatabila	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
81	10-08-002- 06	Set de apel de urgenta toaleta persoane cu dizabilitati cu back- up, compus din: - bloc de alimentare cu acumulator de back- up; - insertie de semnalizare alarma optic si acustic a apelurilor de urgenta in afara; - toaletei	buc	1,000	30,450 26,250	30,450 26,250

1	2	3	4	5	6	7
		pentru persoane cu dizabilitati; - insertie de buton de semnal cu cablu de tragere; - insertie de buton de decuplare.				
		<i>Total</i>	lei			11 964,808
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				11 964,808 5 656,500
		2.3. Cabluri si sistemul de pozare cabluri				
82	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	38,350	3 788,777 1 785,000	145 299,605 68 454,750
83		Teava din PVC D20	m	1 900,000	6,000 0,000	11 400,000 0,000
84		Teava din PVC D25	m	1 935,000	7,000 0,000	13 545,000 0,000
85	08-02-409- 2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	2,000	5 014,000 2 580,000	10 028,000 5 160,000
86		Teava din PVC D32	m	150,000	15,000 0,000	2 250,000 0,000
87		Teava din PVC D40	m	50,000	40,000 0,000	2 000,000 0,000
88	08-02-409- 3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	0,350	5 596,351 2 932,500	1 958,723 1 026,375
89		Teava din PVC D100	m	35,000	75,000 0,000	2 625,000 0,000
90	08-02-152- 3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,500	15 914,600 3 375,000	7 957,300 1 687,500
91	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Cablu de forta cu conductori din cupru (Cu*; Cu**; KCu*)	100 m	40,650	1 256,548 930,000	51 078,657 37 804,500
92		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau	m	495,000	13,000 0,000	6 435,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		corozivi 3x1.5 mm2				
93		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x1.5 mm2	m	200,000	15,000 0,000	3 000,000 0,000
94		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x1.5 mm2	m	100,000	20,000 0,000	2 000,000 0,000
95		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 3x2.5 mm2	m	1 185,000	21,000 0,000	24 885,000 0,000
96		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x2.5 mm2	m	210,000	30,000 0,000	6 300,000 0,000
97		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 1x4 mm2	m	350,000	12,000 0,000	4 200,000 0,000
98		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x4 mm2	m	290,000	45,000 0,000	13 050,000 0,000
99		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 1x6 mm2	m	200,000	15,000 0,000	3 000,000 0,000
100		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x6 mm2	m	90,000	90,000 0,000	8 100,000 0,000
101		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau	m	30,000	70,000 0,000	2 100,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		corozivi 3x10 mm ²				
102		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 3x1.5 mm ²	m	420,000	13,000 0,000	5 460,000 0,000
103		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x1.5 mm ²	m	120,000	15,000 0,000	1 800,000 0,000
104		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x1.5 mm ²	m	110,000	20,000 0,000	2 200,000 0,000
105		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 3x2.5 mm ²	m	50,000	21,000 0,000	1 050,000 0,000
106		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x4 mm ²	m	160,000	45,000 0,000	7 200,000 0,000
107		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x6 mm ²	m	20,000	60,000 0,000	1 200,000 0,000
108		Cablu de control cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x1,0 mm ²	m	10,000	17,000 0,000	170,000 0,000
109		Cablu de control cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x1,0 mm ²	m	30,000	17,000 0,000	510,000 0,000
110	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg Cablu de forta cu conductorii din aluminiu (Al*)	100 m	0,550	1 825,665 1 372,500	1 004,116 754,875

1	2	3	4	5	6	7
111		Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x25 mm2	m	55,000	50,000 0,000	2 750,000 0,000
112	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg Cablu de forta cu conductori din aluminiu (Al*)	100 m	0,400	3 309,257 2 160,000	1 323,703 864,000
113		Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x95 mm2	m	40,000	80,000 0,000	3 200,000 0,000
114	08-02-148-5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg Cablu de forta cu conductori din aluminiu (Al*)	100 m	2,500	4 796,476 2 760,000	11 991,190 6 900,000
115		Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x185 mm2	m	250,000	350,000 0,000	87 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			448 571,294
		Total Cabluri si sistemul de pozare cabluri Inclusiv salariu				448 571,294 122 652,000
		2.4. Accesorii electrice				
116	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,310	2 492,058 2 415,000	772,538 748,650
117		Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP20	buc	10,000	70,000 0,000	700,000 0,000
118		Intreruptor intermediar, pentru montare incorporata, IP20	buc	6,000	70,000 0,000	420,000 0,000
119		Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP44	buc	13,000	75,000 0,000	975,000 0,000
120		Intreruptor cu o clapa, pentru montare aparenta, IP54	buc	2,000	80,000 0,000	160,000 0,000
121	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,150	2 538,133 2 460,000	380,720 369,000

1	2	3	4	5	6	7
122		Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, IP20	buc	12,000	75,000 0,000	900,000 0,000
123		Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, IP44	buc	3,000	80,000 0,000	240,000 0,000
124	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,000	3 319,800 2 857,500	3 319,800 2 857,500
125		Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=230V	buc	17,000	70,000 0,000	1 190,000 0,000
126		Priza pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=230V	buc	1,000	70,000 0,000	70,000 0,000
127		Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=230V	buc	27,000	70,000 0,000	1 890,000 0,000
128		Priza pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=32A, U=230V	buc	1,000	70,000 0,000	70,000 0,000
129		Doza universala incorporata, rotunda, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP20	buc	45,000	25,000 0,000	1 125,000 0,000
130		Doza universala incorporata, rotunda, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP44	buc	50,000	35,000 0,000	1 750,000 0,000
131		Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP20, cu montare incorporata	buc	30,000	30,000 0,000	900,000 0,000
132		Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP44, cu montare incorporata	buc	45,000	35,000 0,000	1 575,000 0,000
133	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,040	6 338,200 5 505,000	253,528 220,200
134		Priza industrială trifazată pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=230V	buc	4,000	85,000 0,000	340,000 0,000
135	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	149,450 107,250	149,450 107,250

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17 181,036
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				17 181,036 4 302,600
		2.5. Sistemul de legare la pamint				
136	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund INOXIDABIL, diametru 20 mm (FARA COST MATERIAL)	10 buc	1,200	818,850 621,750	982,620 746,100
137		Electrod de impamintare din otel zincat (L=1,0m), D20	buc	12,000	35,000 0,000	420,000 0,000
138		Cap de batut	buc	4,000	50,000 0,000	200,000 0,000
139		Virf de penetrare	buc	4,000	100,000 0,000	400,000 0,000
140		Mufa de legatura din otel inox	buc	8,000	50,000 0,000	400,000 0,000
141		Clema de imbinare universala pentru electrozi cu platbanda	buc	4,000	50,000 0,000	200,000 0,000
142	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,200	2 370,250 1 425,000	474,050 285,000
143		Platbanda, OtZn, 25x4 mm	m	20,000	30,000 0,000	600,000 0,000
144	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (FARA COST MATERIAL)	100 m	0,600	2 667,100 1 597,500	1 600,260 958,500
145		Platbanda, OtZn, 40x4 mm	m	60,000	40,000 0,000	2 400,000 0,000
146		Clema de imbinare universala pentru electrozi cu platbanda	buc	4,000	50,000 0,000	200,000 0,000
147	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm (FARA COST MATERIAL)	100 m	0,100	2 604,500 1 597,500	260,450 159,750
148		Conductor rotund din otel inox .10 mm	m	10,000	15,000 0,000	150,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
149	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm (FARA COST MATERIAL)	100 m	0,100	2 604,500 1 597,500	260,450 159,750
150		Conductor rotund din otel inox .16 mm	m	10,000	20,000 0,000	200,000 0,000
151		Clema de imbinare universala a conductorului rotund din otel inox .10 mm cu .16 mm	buc	1,000	50,000 0,000	50,000 0,000
152		Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox .16 mm	buc	1,000	50,000 0,000	50,000 0,000
153	CK35C	Montare suport conductor pentru acoperis de tip universal	buc	10,000	18,250 8,250	182,500 82,500
154	CK35C	Suportul platbandei pentru montare verticala pe perete	buc	10,000	18,250 8,250	182,500 82,500
155		Banda de protectie impotriva coroziunii (L=5,0m)	buc	12,000	70,000 0,000	840,000 0,000
156	08-01-015-1	Captor activ (electronic), raza de actiune R=31 m la inaltimea de h=2 m	set	1,000	5 237,750 967,500	5 237,750 967,500
157		Suport metalic pentru captor activ (electronic), h=2,0m	buc	1,000	120,000 0,000	120,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			15 410,580
		Total Sistemul de legare la pamint Inklusiv salariu				15 410,580 3 441,600
		<i>Total</i>	lei			523 821,740
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			36 510,768
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			9 527,509
		<i>Total</i>				569 860,017
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			115 617,432
		<i>Total</i>				685 477,449
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			20 564,323
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				706 041,772 152 128,200

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
		3.1. Tablouri de distributie				
		3.1.1. TIA1				
158		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 12 module	buc	1,000	500,000 0,000	500,000 0,000
159		la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	1,000	100,000 0,000	100,000 0,000
160		la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc	4,000	35,000 0,000	140,000 0,000
161		intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			775,000
		Total TIA1 Inclusiv salariu				775,000
		3.1.2. TIA2				
162		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 12 module	buc	1,000	500,000 0,000	500,000 0,000
163		la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	1,000	100,000 0,000	100,000 0,000
164		la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc	3,000	35,000 0,000	105,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			705,000
		Total TIA2 Inclusiv salariu				705,000
		3.1.3. TDpt				
165		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 24 module	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
166		la intrare: separator de sarcina	buc	1,000	100,000	100,000

1	2	3	4	5	6	7
		modular, tripolar, In=20A, Un=400V			0,000	0,000
167		la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc	2,000	35,000 0,000	70,000 0,000
168		intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000
169		automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc	1,000	320,000 0,000	320,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 525,000
		Total TDpt Inclusiv salariu				1 525,000
		3.1.4. TD1				
170		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 24 module	buc	1,000	800,000 0,000	800,000 0,000
171		la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	2,000	100,000 0,000	200,000 0,000
172		la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc	3,000	35,000 0,000	105,000 0,000
173		automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc	3,000	320,000 0,000	960,000 0,000
174		automat diferential cu caracteristica "AC", tetrapolar, In=16A IDn=10mA Un=230V	buc	1,000	350,000 0,000	350,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 415,000
		Total TD1 Inclusiv salariu				2 415,000
		3.1.5. TD2				
175		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 36 module	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
176		la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	2,000	<u>100,000</u> 0,000	<u>200,000</u> 0,000
177		la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc	6,000	<u>35,000</u> 0,000	<u>210,000</u> 0,000
178		automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc	5,000	<u>320,000</u> 0,000	<u>1 600,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 210,000
		Total TD2 Inclusiv salariu				3 210,000
		3.1.6. TDuf				
179		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 24 module	buc	1,000	<u>800,000</u> 0,000	<u>800,000</u> 0,000
180		la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	1,000	<u>100,000</u> 0,000	<u>100,000</u> 0,000
181		la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc	1,000	<u>35,000</u> 0,000	<u>35,000</u> 0,000
182		automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc	6,000	<u>320,000</u> 0,000	<u>1 920,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 855,000
		Total TDuf Inclusiv salariu				2 855,000
		3.1.7. TDut				
183		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, 650(L)x500(l)x220(g) + SSI	buc	1,000	<u>1 200,000</u> 0,000	<u>1 200,000</u> 0,000
184		la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1,000	<u>1 500,000</u> 0,000	<u>1 500,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
185		la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000
186		intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C", In=25A, Un=230V	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000
187		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V	buc	3,000	35,000 0,000	105,000 0,000
188		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V	buc	2,000	35,000 0,000	70,000 0,000
189		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=40A, Un=400V	buc	2,000	40,000 0,000	80,000 0,000
190		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=63A, Un=400V	buc	1,000	70,000 0,000	70,000 0,000
191		automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc	2,000	320,000 0,000	640,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 735,000
		Total TDut Inclusiv salariu				3 735,000
		3.1.8. TDteh				
192		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 48 module	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
193		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000
194		automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc	10,000	320,000 0,000	3 200,000 0,000
195		automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A IDn=10mA Un=230V	buc	1,000	350,000 0,000	350,000 0,000
196		automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar,	buc	3,000	320,000 0,000	960,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		In=16A IDn=30mA Un=400V				
		<i>Total</i>	lei			6 045,000
		Total TDteh Inclusiv salariu				6 045,000
		3.1.9. TF				
197		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, 650(L)x500(l)x220(g)	buc	1,000	<u>1 200,000</u> 0,000	<u>1 200,000</u> 0,000
198		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=25A, Un=400V	buc	1,000	<u>40,000</u> 0,000	<u>40,000</u> 0,000
199		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "B", In=10A, Un=400V	buc	2,000	<u>35,000</u> 0,000	<u>70,000</u> 0,000
200		intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc	1,000	<u>35,000</u> 0,000	<u>35,000</u> 0,000
201		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V	buc	1,000	<u>35,000</u> 0,000	<u>35,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 380,000
		Total TF Inclusiv salariu				1 380,000
		3.1.10. TPD				
202		Tablou de evodenta, tip AAR, Iadm=250A, In=200A, 2 contoare 3f, 2 intrari 3f, 7 iesiri 3f	buc	1,000	<u>3 500,000</u> 0,000	<u>3 500,000</u> 0,000
203		intreruptor automat tripolar, In=250A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11	buc	2,000	<u>800,000</u> 0,000	<u>1 600,000</u> 0,000
204		transformator de curent, In=200A, Ins=5A, Un=660V	buc	6,000	<u>600,000</u> 0,000	<u>3 600,000</u> 0,000
205		contor electronic de evidenta energiei active si reactive, 5A, 230/380V	buc	2,000	<u>8 000,000</u> 0,000	<u>16 000,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
206		contactor de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=225A	buc	2,000	<u>4 000,000</u> 0,000	<u>8 000,000</u> 0,000
207		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V	buc	1,000	<u>35,000</u> 0,000	<u>35,000</u> 0,000
208		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=25A, Un=400V	buc	1,000	<u>40,000</u> 0,000	<u>40,000</u> 0,000
209		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V	buc	1,000	<u>35,000</u> 0,000	<u>35,000</u> 0,000
210		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=63A, Un=400V	buc	1,000	<u>70,000</u> 0,000	<u>70,000</u> 0,000
211		la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=160A, Un=400V setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11	buc	1,000	<u>1 500,000</u> 0,000	<u>1 500,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			34 380,000
		Total TPD Inclusiv salariu				34 380,000
		3.1.11. UPS				
212		Sursa neinteruptibila de curent Pc = 4,3 kW, Uint = 220/380V, fint = 45-65 Hz tensiune la iesire Uies = 220/380 V, fies = 50 Hz IP=20, autonomie de functionare de la 15 min pana la o ora	buc	1,000	<u>75 000,000</u> 0,000	<u>75 000,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			75 000,000
		Total UPS Inclusiv salariu				75 000,000
		<i>Total</i>	lei			132 025,000
		Total Tablouri de distributie Inclusiv salariu				132 025,000
		3.2. Echipament de iluminat				

1	2	3	4	5	6	7
213		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP54/IP20, IK02, modul LED 38W, reflector opal, flux luminos 3900Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-1	buc	20,000	450,000 0,000	9 000,000 0,000
214		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, modul LED 22W, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-2	buc	11,000	400,000 0,000	4 400,000 0,000
215		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-3	buc	7,000	400,000 0,000	2 800,000 0,000
216		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-4	buc	28,000	420,000 0,000	11 760,000 0,000
217		Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Iesire”, de tip permanent, IP40, LED 4W, luminozitate 220 cd/m2, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore. CI-5	buc	3,000	250,000 0,000	750,000 0,000
218		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-6	buc	2,000	450,000 0,000	900,000 0,000
219		Corp de iluminat pentru iluminat general cu senzor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare), IP54, IK10, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 230V. CI-7	buc	3,000	400,000 0,000	1 200,000 0,000
220		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, modul LED 12W,	buc	8,000	300,000 0,000	2 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		reflector opal, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-8				
221		Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Iesire PML”, de tip permanent, IP40 LED 4W, luminozitate 220 cd/m2, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore.	buc	2,000	350,000 0,000	700,000 0,000
222		Set de apel de urgenta toaleta persoane cu dizabilitati cu back-up, compus din: - bloc de alimentare cu acumulator de back-up; - insertie de semnalizare alarma optic si acustic a apelurilor de urgenta in afara; - toaleta pentru persoane cu dizabilitati; - insertie de buton de semnal cu cablu de tragere; - insertie de buton de decuplare	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			36 410,000
		Total Echipament de iluminat Inklusiv salariu				36 410,000
		3.3. Accesorii electrice				
223		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, puterea 250 VA	buc	1,000	12 000,000 0,000	12 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			12 000,000
		Total Accesorii electrice Inklusiv salariu				12 000,000
		<i>Total</i>	lei			180 435,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 165,220
		Total Utilaj Inklusiv salariu				182 600,220

		Total	lei	895 107,12
		TVA	20 %	179 021,42
		Total deviz:	1 074 128,54	
		Inklusiv salariu	156 418,21	

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Centrul Sportiv de Pregătire a Loturilor
Nationale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția unei cantine, pe
terenul cu nr. cad. 0100105.217,
în municipiul Chisinau, orasul
Chisinau, sectorul Botanica, bd.
Decebal nr. 72/2, ETAPA II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-8 IEI

Valoarea de deviz 1 074 128,54 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 024,3760	75,00	151 828,200
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,0000	75,00	450,000
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,8000	75,00	135,000
4.	7422010060100	Timplar	h-om	2,2000	75,00	165,000
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,2000	75,00	3 840,000
		Total manopera				156 418,21

Materiale:

1.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0390	100,00	3,900
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	10 000,00	1,000
3.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (în rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0000	10 000,00	0,000
4.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0057	10 000,00	57,000
5.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0002	10 000,00	2,000
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,0871	25 000,00	2 177,500

		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0352	10 000,00	352,000
8.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0000	10 000,00	0,000
9.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0000	10 000,00	0,000
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,000
11.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 000,00	1,500
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0094	25 000,00	235,000
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0089	10 000,00	89,000
14.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	48,9480	85,00	4 160,580
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0880	10,00	0,880
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	25,2600	250,00	6 315,000
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	669,1560	15,00	10 037,340
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,1320	100,00	113,200
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	669,1560	10,00	6 691,560
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,5000	85,00	42,500
21.	1019852	Vopsea	kg	6,6280	80,00	530,240
22.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	8,6625	35,00	303,188
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	380,00	15,200
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,7440	10 000,00	7 440,000
25.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,8000	4,20	36,960
26.	2874136313400153	Suport conductor pentru acoperis de tip universal	buc	10,0000	10,00	100,000
27.	2874136313400154	Suportul platbandei pentru montare verticala pe perete	buc	10,0000	10,00	100,000
28.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1 000,00	1,500
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	22,00	4,400
30.	4110006	Apa distilata	kg	38,1000	22,00	838,200
31.	5009030	Flanse	10 buc	40,3500	100,00	4 035,000
32.	5009031	Scoabe	10 buc	274,1900	100,00	27 419,000
33.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	18,3600	10,00	183,600
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	881,5200	0,20	176,304
35.	5009062	Papuci de cablu	buc	471,8000	0,15	70,770
36.	5009070	Racordari	10 buc	73,2600	10,00	732,600
37.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	85,0000	25,00	2 125,000
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,4039	100,00	40,390
39.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
40.	5009109	Cirlig	buc	10,2000	10,00	102,000
41.	5009113	Prezoane	buc	161,1600	10,00	1 611,600
42.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,7020	25,00	42,550
43.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,3645	25,00	59,113
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,9244	100,00	192,440
45.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0620	100,00	6,200
46.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0840	10,00	0,840
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,4665	35,00	16,328
48.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,5520	100,00	55,200
49.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	10 000,00	0,000
50.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	22,0500	35,00	771,750
51.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0960	35,00	3,360

52.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0127	10 000,00	127,000
53.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0002	10 000,00	2,000
54.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,5260	100,00	52,600
55.	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	1,4360	25,00	35,900
56.	a	Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc	25,0000	40,00	1 000,000
57.	a1	Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Iesire"	buc	3,0000	40,00	120,000
58.	a12	Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Iesire PML"	buc	2,0000	40,00	80,000
59.	a123	Scara rabatabila	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
60.	corp	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP54/IP20, IK02, modul LED 38W, reflector opal, flux luminos 3900Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-1	buc	20,0000	450,00	9 000,000
61.	corp1	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, modul LED 22W, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-2	buc	11,0000	400,00	4 400,000
62.	corp12	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-3	buc	7,0000	400,00	2 800,000
63.	corp123	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-4	buc	28,0000	420,00	11 760,000
64.	corp1234	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Iesire”, de tip permanent, IP40, LED 4W, luminozitate 220 cd/m2, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore. CI-5	buc	3,0000	250,00	750,000
65.	corp12345	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-6	buc	2,0000	450,00	900,000
66.	corp123456	Corp de iluminat pentru iluminat general cu senzor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare), IP54, IK10, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 230V. CI-7	buc	3,0000	400,00	1 200,000
67.	corp1234567	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, modul LED 12W, reflector opal, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-8	buc	8,0000	300,00	2 400,000
68.	corp12345678	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia	buc	2,0000	350,00	700,000

		„Iesire PML", de tip permanent, IP40 LED 4W, luminozitate 220 cd/m2, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore. CI-9				
69.	corp123456789	Set de apel de urgenta toaleta persoane cu dizabilitati cu back-up, compus din: - bloc de alimentare cu acumulator de back-up; - insertie de semnalizare alarma optic si acustic a apelurilor de urgenta in afara; - toaletei pentru persoane cu dizabilitati; - insertie de buton de semnal cu cablu de tragere; - insertie de buton de decuplare	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
70.	corp1234567890	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, puterea 250 VA	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
71.	fff1	intrerupator automat modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	8,0000	100,00	800,000
72.	fff12	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc	18,0000	35,00	630,000
73.	fff123	intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc	2,0000	35,00	70,000
74.	fff1234	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc	27,0000	320,00	8 640,000
75.	fff123o	automat diferential cu caracteristica "AC", tetrapolar, In=16A IDn=10mA Un=230V	buc	1,0000	350,00	350,000
76.	ffff	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 12 module	buc	2,0000	500,00	1 000,000
77.	ffffo	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 24 module	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
78.	ffffo1	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 24 module	buc	2,0000	800,00	1 600,000
79.	ffffor	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 36 module	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
80.	h,h	Tablou de evodenta, tip AAR, Iadm=250A, In=200A, 2 contoare 3f, 2 intrari 3f, 7 iesiri 3f	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
81.	h,h1	intreruptor automat tripolar, In=250A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11	buc	2,0000	800,00	1 600,000
82.	h,h12	transformator de curent, In=200A, Ins=5A, Un=660V	buc	6,0000	600,00	3 600,000
83.	h,h123	contor electronic de evidenta energiei active si reactive, 5A, 230/380V	buc	2,0000	8 000,00	16 000,000
84.	h,h1234	contactor de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=225A	buc	2,0000	4 000,00	8 000,000
85.	h,h12345	separator de sarcina modular, tripolar, In=160A, Un=400V setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
86.	h,h123456	Sursa neitrruptibila de curent Pc = 4,3 kW, Uint = 220/380V, fint = 45-65 Hz tensiune la iesire Uies = 220/380 V, fies =	buc	1,0000	75 000,00	75 000,000

		50 Hz IP=20, autonomie de functionare de la 15 min pana la o ora				
87.	hh	Electrod de impamintare din otel zincat (L=1,0m), D20	buc	12,0000	35,00	420,000
88.	hh1	Cap de batut	buc	4,0000	50,00	200,000
89.	hh12	Virf de penetrare	buc	4,0000	100,00	400,000
90.	hh123	Mufa de legatura din otel inox	buc	8,0000	50,00	400,000
91.	hh1234	Clema de imbinare universala pentru electrozi cu platbanda	buc	8,0000	50,00	400,000
92.	hh12345	Clema de imbinare universala a conductorului rotund din otel inox .10 mm cu .16 mm	buc	1,0000	50,00	50,000
93.	hh123456	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox .16 mm	buc	1,0000	50,00	50,000
94.	hh1234567	Banda de protectie impotriva coroziunii (L=5,0m)	buc	12,0000	70,00	840,000
95.	hh12345678	Suport metalic pentru captor activ (electronic), h=2,0m	buc	1,0000	120,00	120,000
96.	jhmk	Teava din PVC D20	m	1 900,0000	6,00	11 400,000
97.	jhmk1	Teava din PVC D25	m	1 935,0000	7,00	13 545,000
98.	jhmk12	Teava din PVC D32	m	150,0000	15,00	2 250,000
99.	jhmk123	Teava din PVC D40	m	50,0000	40,00	2 000,000
100.	jhmk1234	Teava din PVC D100	m	35,0000	75,00	2 625,000
101.	jhmk12345	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 3x1.5 mm2	m	495,0000	13,00	6 435,000
102.	jhmk123456	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x1.5 mm2	m	200,0000	15,00	3 000,000
103.	jhmk1234567	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x1.5 mm2	m	100,0000	20,00	2 000,000
104.	jhmk12345678	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 3x2.5 mm2	m	1 185,0000	21,00	24 885,000
105.	jhmk123456789	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x2.5 mm2	m	210,0000	30,00	6 300,000
106.	jhmk1234567890	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 1x4 mm2	m	350,0000	12,00	4 200,000
107.	jhmkjh	bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	5,0000	35,00	175,000
108.	jhmkjhe	bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,0000	30,00	30,000
109.	jhmkjhpe	bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	5,0000	35,00	175,000
110.	jhmkjhpe	bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,0000	30,00	30,000
	jhmkjhpt	bara de conexiune a firului de PE pentru 16	buc	4,0000	40,00	160,000

111.		conexiuni, 141 mm, In=100A				
112.	jhmkjht	bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	4,0000	40,00	160,000
113.	k,l	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 48 module	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
114.	k,l1	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A IDn=10mA Un=230V	buc	1,0000	350,00	350,000
115.	k,l12	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=400V	buc	3,0000	320,00	960,000
116.	pfff12	la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc	2,0000	35,00	70,000
117.	tra	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, 650(L)x500(l)x220(g) + SSI	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
118.	tra1	la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
119.	tra12	intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C", In=25A, Un=230V	buc	1,0000	35,00	35,000
120.	tra123	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V	buc	5,0000	35,00	175,000
121.	tra1234	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V	buc	4,0000	35,00	140,000
122.	tra12345	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=40A, Un=400V	buc	2,0000	40,00	80,000
123.	tra123456	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=63A, Un=400V	buc	2,0000	70,00	140,000
124.	tra12345o	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc	1,0000	35,00	35,000
125.	tra1234o	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "B", In=10A, Un=400V	buc	2,0000	35,00	70,000
126.	tra123o	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=25A, Un=400V	buc	2,0000	40,00	80,000
127.	trau	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, 650(L)x500(l)x220(g)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
128.	ttrr	Platbanda, OtZn, 25x4 mm	m	20,0000	30,00	600,000
129.	ttrr1	Platbanda, OtZn, 40x4 mm	m	60,0000	40,00	2 400,000
130.	ttrr12	Conductor rotund din otel inox .10 mm	m	10,0000	15,00	150,000
131.	ttrr123	Conductor rotund din otel inox .16 mm	m	10,0000	20,00	200,000
132.	ttt	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x4 mm2	m	290,0000	45,00	13 050,000
133.	ttt1	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 1x6 mm2	m	200,0000	15,00	3 000,000
134.	ttt12	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x6 mm2	m	90,0000	90,00	8 100,000
	ttt123	Cablu de forta cu fire din cupru, fara	m	30,0000	70,00	2 100,000

135.		halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 3x10 mm2				
136.	ttt1234	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 3x1.5 mm2	m	420,0000	13,00	5 460,000
137.	ttt12345	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x1.5 mm2	m	120,0000	15,00	1 800,000
138.	ttt123456	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x1.5 mm2	m	110,0000	20,00	2 200,000
139.	ttt1234567	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 3x2.5 mm2	m	50,0000	21,00	1 050,000
140.	ttt12345678	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x4 mm2	m	160,0000	45,00	7 200,000
141.	ttt123456789	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x6 mm2	m	20,0000	60,00	1 200,000
142.	ttt1234567890	Cablu de control cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x1,0 mm2	m	10,0000	17,00	170,000
143.	ttt12345678901	Cablu de control cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x1,0 mm2	m	30,0000	17,00	510,000
144.	tttu	Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x25 mm2	m	55,0000	50,00	2 750,000
145.	tttu1	Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x95 mm2	m	40,0000	80,00	3 200,000
146.	tttu12	Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x185 mm2	m	250,0000	350,00	87 500,000
147.	uu	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP20	buc	10,0000	70,00	700,000
148.	uu1	Intreruptor intermediar, pentru montare incorporata, IP20	buc	6,0000	70,00	420,000

149.	uu12	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP44	buc	13,0000	75,00	975,000
150.	uu123	Intreruptor cu o clapa, pentru montare aparenta, IP54	buc	2,0000	80,00	160,000
151.	uu1234	Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, IP20	buc	12,0000	75,00	900,000
152.	uu12345	Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, IP44	buc	3,0000	80,00	240,000
153.	uu123456	Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=230V	buc	17,0000	70,00	1 190,000
154.	uu1234567	Priza pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=230V	buc	1,0000	70,00	70,000
155.	uu12345678	Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=230V	buc	27,0000	70,00	1 890,000
156.	uu123456789	Priza pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=32A, U=230V	buc	1,0000	70,00	70,000
157.	uu1234567890	Doza universala incorporata, rotunda, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP20	buc	45,0000	25,00	1 125,000
158.	uu12345678901	Doza universala incorporata, rotunda, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP44	buc	50,0000	35,00	1 750,000
159.	uu123456789012	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP20, cu montare incorporata	buc	30,0000	30,00	900,000
160.	uu1234567890123	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP44, cu montare incorporata	buc	45,0000	35,00	1 575,000
161.	uu12345678901234	Priza industriala trifazata pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=230V	buc	4,0000	85,00	340,000
Total materiale de constructii						498 075,22

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	33,5047	10,00	335,047
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	147,5360	10,00	1 475,360
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	147,6800	10,00	1 476,800
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	666,0900	10,00	6 660,900
5.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	142,3880	10,00	1 423,880
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,2175	600,00	730,500
7.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6000	600,00	360,000
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4000	600,00	240,000
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,8750	10,00	248,750
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,5800	100,00	358,000
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	202,6735	100,00	20 267,350
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5000	600,00	300,000
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	34,7222	600,00	20 833,320

		Total utilaje de construcții				54 709,92
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	895 107,1 2
TVA	20 %	179 021,4 2

Total deviz: **1 074 128,54**

Intocmit Magda SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Centrul Sportiv de Pregătire a Loturilor
Nationale
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia unei cantine, pe terenul cu
nr. cad. 0100105.217, in municipiul Chisinau,
orasul Chisinau, sectorul Botanica, bd. Decebal
nr. 72/2, ETAPA II

Investitor Centrul Sportiv de Pregătire a
Loturilor Nationale

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	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			96,000 96,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	75,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	75,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			3 840,000
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			27,664 11,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	75,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,20	0,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	22,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	600,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	600,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 106,560
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablouri de distributie				
		2.1.1. TIA1				

1	2	3	4	5	6	7
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			450,350 174,000
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	85,00	12,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	250,00	42,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 000,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		Total	lei			450,350
4	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc			90,220 84,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	250,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		Total	lei			90,220
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			215,845 117,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	250,00	12,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	2,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		Total	lei			1 079,225
6		bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc			35,000 0,000
	jhmkjh	bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,000
7		bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc			35,000 0,000
	jhmkjhp	bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,000
8	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			13,500 13,500

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	75,00	13,50
		Total	lei			13,500
		2.1.2. TIA2				
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			450,350 174,000
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	85,00	12,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	250,00	42,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 000,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		Total	lei			450,350
10	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc			90,220 84,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	250,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		Total	lei			90,220
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			215,845 117,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	250,00	12,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	2,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC31J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		Total	lei			647,535
12		bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc			30,000 0,000
	jhmkjhe	bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			30,000
13		bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc			30,000 0,000
	jhmkjhp	bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30,000
14	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			13,500
						13,500
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	75,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			13,500
		2.1.3. TDpt				
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			450,350
						174,000
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	85,00	12,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	250,00	42,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 000,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			450,350
16	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc			90,220
						84,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	250,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			90,220
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			215,845
						117,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	250,00	12,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	2,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			863,380
18		bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc			35,000
						0,000
	jhmkjh	bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,000

1	2	3	4	5	6	7
19		bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc			35,000 0,000
	jhmkjhp	bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,000
20	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			13,500 13,500
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	75,00	13,50
		Total	lei			13,500
		2.1.4. TD1				
21	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			450,350 174,000
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	85,00	12,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	250,00	42,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 000,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		Total	lei			450,350
22	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc			90,220 84,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	250,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		Total	lei			180,440
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			215,845 117,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	250,00	12,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	2,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		Total	lei			1 510,915
24		bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc			35,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	jhmkjh	bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,000
25		bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc			35,000
						0,000
	jhmkjhp	bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,000
26	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			13,500
						13,500
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	75,00	13,50
		Total	lei			13,500
		2.1.5. TD2				
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			450,350
						174,000
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	85,00	12,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	250,00	42,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 000,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		Total	lei			450,350
28	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc			90,220
						84,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	250,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		Total	lei			180,440
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			215,845
						117,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	250,00	12,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	2,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			2 374,295
30		bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc			40,000
						0,000
	jhmkjht	bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			40,000
31		bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc			40,000
						0,000
	jhmkjht	bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			40,000
32	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			13,500
						13,500
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	75,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			13,500
		2.1.6. TDuf				
33	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			450,350
						174,000
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	85,00	12,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	250,00	42,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 000,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			450,350
34	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc			90,220
						84,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	250,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			180,440
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			215,845
						117,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	250,00	12,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	2,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	10,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 510,915
36		bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc			35,000
						0,000
	jhmkjh	bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,000
37		bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc			35,000
						0,000
	jhmkjhp	bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,000
38	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			13,500
						13,500
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	75,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			13,500
		2.1.7. TDut				
39	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			450,350
						174,000
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	85,00	12,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	250,00	42,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 000,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			450,350
40	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc			90,220
						84,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	250,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			90,220
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			215,845
						117,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	250,00	12,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	2,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			2 590,140
42		bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc			40,000 0,000
	jhmkjht	bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			40,000
43		bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc			40,000 0,000
	jhmkjht	bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			40,000
44	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			13,500 13,500
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	75,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			13,500
		2.1.8. TDteh				
45	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			450,350 174,000
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	85,00	12,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	250,00	42,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 000,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			450,350
46	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc			90,220 84,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	250,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			90,220
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			215,845 117,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	250,00	12,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	2,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0010	10 000,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			3 021,830
48		bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc			40,000 0,000
	jhmkjht	bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			40,000
49		bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc			40,000 0,000
	jhmkjht	bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			40,000
50	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			13,500 13,500
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	75,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			13,500
		2.1.9. TF				
51	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			450,350 174,000
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	85,00	12,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	250,00	42,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 000,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			450,350
52	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc			90,220 84,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	250,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			90,220
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			215,845 117,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	250,00	12,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	2,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			863,380
54		bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc			35,000
						0,000
	jhmkjh	bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,000
55		bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc			35,000
						0,000
	jhmkjhp	bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,000
56	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			13,500
						13,500
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	75,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			13,500
		2.1.10. TPD				
57	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			450,350
						174,000
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	85,00	12,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	250,00	42,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 000,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			450,350
58	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc			90,220
						84,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	250,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			90,220
59	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			332,880
						182,250

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,4300	75,00	182,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	250,00	97,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	10,00	0,39
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	10,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	600,00	23,40
		Total	lei			1 997,280
60	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			71,850
						65,250
	1	Muncitor	h-om	0,8700	75,00	65,25
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	10 000,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		Total	lei			143,700
61	08-03-529-2	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 400 A	buc			814,315
						367,500
	1	Muncitor	h-om	4,9000	75,00	367,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	10,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4180	250,00	104,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0220	85,00	1,87
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	80,00	5,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	10 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,15	0,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	10,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0350	100,00	3,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0520	25,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1600	10,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		Total	lei			1 628,630
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			215,845
						117,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	250,00	12,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	2,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	25,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		Total	lei			1 942,605
63		bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc			40,000 0,000
	jhmkjht	bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			40,000
64		bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc			40,000 0,000
	jhmkjht	bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			40,000
65	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			13,500 13,500
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	75,00	13,50
		Total	lei			13,500
		2.1.11. UPS				
66	08-01-101-3	Convertizor, masa pina la 0,5 t	buc			1 849,132 1 095,000
	1	Muncitor	h-om	14,6000	75,00	1 095,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	18,3600	10,00	183,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0370	100,00	3,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1836	100,00	18,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0432	35,00	1,51
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,3060	100,00	30,60
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0960	35,00	3,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	600,00	480,00
		Total	lei			1 849,132
67	08-01-121-13	Acumulator acid stationar, tip: C-60, CK-60, C-64,CK-64	buc			2 129,700 1 162,500
	1	Muncitor	h-om	15,5000	75,00	1 162,50
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00017	10 000,00	2,00
	4110006	Apa distilata	kg	38,1000	22,00	838,20
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00005	10 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0127	10 000,00	127,00
		Total	lei			2 129,700
		2.2. Echipament de iluminat				
68	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-1)	100 buc			10 966,000 6 600,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	75,00	6 600,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	10 000,00	30,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	10,00	2 040,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	25,00	51,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	70,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	600,00	930,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	315,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	600,00	930,00
		Total	lei			2 193,200
69	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-2)	100 buc			10 929,545

1	2	3	4	5	6	7
						6 600,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	75,00	6 600,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	10 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	10,00	2 040,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	25,00	50,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	70,45
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	600,00	927,27
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	314,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	600,00	927,27
		<i>Total</i>	lei			1 202,250
70	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-3)	100 buc			10 961,429
						6 600,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	75,00	6 600,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	10 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	10,00	2 040,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	25,00	50,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	71,43
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	600,00	942,86
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	314,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	600,00	942,86
		<i>Total</i>	lei			767,300
71	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-4)	100 buc			10 918,393
						6 600,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	75,00	6 600,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	10 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	10,00	2 040,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	25,00	50,89
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	69,64
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	600,00	921,43
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	315,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	600,00	921,43
		<i>Total</i>	lei			3 057,150
72	08-03-594-6	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-5)	100 buc			11 908,500
						8 325,000
	1	Muncitor	h-om	111,0000	75,00	8 325,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	10 000,00	33,33
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	10,00	2 040,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	25,00	51,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	25,00	77,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	10,00	15,90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	10,00	412,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	600,00	954,00
		<i>Total</i>	lei			357,255
73	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-6)	100 buc			10 986,000
						6 600,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	75,00	6 600,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	10 000,00	50,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	10,00	2 040,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	25,00	51,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	70,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	600,00	930,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	315,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	600,00	930,00
		<i>Total</i>	lei			219,720
74	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-7)	100 buc			10 969,333
						6 600,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	75,00	6 600,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	10 000,00	33,33
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	10,00	2 040,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	25,00	51,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	70,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	600,00	930,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	315,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	600,00	930,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			329,080
75	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-8)	100 buc			10 873,750 6 600,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	75,00	6 600,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	10 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	10,00	2 040,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	25,00	50,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	68,75
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	600,00	900,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	315,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	600,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			869,900
76	08-03-594-6	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-9)	100 buc			11 925,150 8 325,000
	1	Muncitor	h-om	111,0000	75,00	8 325,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	10 000,00	50,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	10,00	2 040,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	25,00	51,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	25,00	77,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	10,00	15,90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	10,00	412,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	600,00	954,00
		<i>Total</i>	lei			238,503
77		Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc			40,000 0,000
	a	Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,000
78		Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Iesire"	buc			40,000 0,000
	a1	Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Iesire"	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			120,000
79		Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Iesire PML"	buc			40,000 0,000
	a12	Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Iesire PML"	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			80,000
80		Scara rabatabila	buc			1 500,000 0,000
	a123	Scara rabatabila	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,000
81	10-08-002-06	Set de apel de urgenta toalete persoane cu dizabilitati cu back-up, compus din: - bloc de alimentare cu acumulator de back-up; - insertie de semnalizare alarma optic si acustic a apelurilor de urgenta in afara; - toaletei pentru persoane cu dizabilitati; - insertie de buton de semnal cu cablu de tragere; - insertie de buton de decuplare.	buc			30,450 26,250
	1	Muncitor	h-om	0,3500	75,00	26,25
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	10 000,00	0,00
	1011521	Electrozi "342", diametru 5 mm	t	0,00001	10 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 000,00	1,50
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1 000,00	1,50
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	10,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			30,450
		2.3. Cabluri si sistemul de pozare				

1	2	3	4	5	6	7
		cabluri				
82	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 788,777 1 785,000
	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	25 000,00	52,48
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	85,00	81,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	100,00	670,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	100,00	484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	600,00	66,00
		Total	lei			145 299,605
83		Teava din PVC D20	m			6,000 0,000
	jhmK	Teava din PVC D20	m	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			11 400,000
84		Teava din PVC D25	m			7,000 0,000
	jhmK1	Teava din PVC D25	m	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			13 545,000
85	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 014,000 2 580,000
	1	Muncitor	h-om	34,4000	75,00	2 580,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	85,00	81,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	35,00	14,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	100,00	670,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	100,00	696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	600,00	198,00
		Total	lei			10 028,000
86		Teava din PVC D32	m			15,000 0,000
	jhmK12	Teava din PVC D32	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			2 250,000
87		Teava din PVC D40	m			40,000 0,000
	jhmK123	Teava din PVC D40	m	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			2 000,000
88	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru	100 m			5 596,351

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm				2 932,500
	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	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	85,00	81,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	35,00	19,25
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	100,00	670,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	10,00	4,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	10,00	294,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	100,00	897,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	600,00	264,00
		Total	lei			1 958,723
89		Teava din PVC D100	m			75,000
						0,000
	jhmkl234	Teava din PVC D100	m	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			2 625,000
90	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			15 914,600
						3 375,000
	1	Muncitor	h-om	45,0000	75,00	3 375,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	10 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	10 000,00	78,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,5200	85,00	129,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000	15,00	561,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	10,00	374,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	10 000,00	10 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	10,00	20,40
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	15,3000	10,00	153,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0400	600,00	1 224,00
		Total	lei			7 957,300
91	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Cablu de forta cu conductori din cupru (Cu*; Cu*; KCu*)	100 m			1 256,548
						930,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,98
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,59
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,34
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	600,00	234,00
		Total	lei			51 078,657
92		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 3x1.5 mm2	m			13,000
						0,000
	jhmkl2345	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 3x1.5 mm2	m	1,0000	13,00	13,00
		Total	lei			6 435,000

1	2	3	4	5	6	7
93		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x1.5 mm2	m			15,000 0,000
	jhm123456	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x1.5 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			3 000,000
94		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x1.5 mm2	m			20,000 0,000
	jhm1234567	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x1.5 mm2	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			2 000,000
95		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 3x2.5 mm2	m			21,000 0,000
	jhm12345678	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 3x2.5 mm2	m	1,0000	21,00	21,00
		Total	lei			24 885,000
96		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x2.5 mm2	m			30,000 0,000
	jhm123456789	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x2.5 mm2	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			6 300,000
97		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 1x4 mm2	m			12,000 0,000
	jhm1234567890	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 1x4 mm2	m	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			4 200,000
98		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x4 mm2	m			45,000 0,000
	ttt	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x4 mm2	m	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			13 050,000
99		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 1x6 mm2	m			15,000 0,000
	ttt1	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 1x6 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			3 000,000
100		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x6 mm2	m			90,000 0,000
	ttt12	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x6 mm2	m	1,0000	90,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 100,000
101		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 3x10 mm2	m			70,000 0,000
	t1123	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 3x10 mm2	m	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,000
102		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 3x1.5 mm2	m			13,000 0,000
	t11234	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 3x1.5 mm2	m	1,0000	13,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			5 460,000
103		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x1.5 mm2	m			15,000 0,000
	t112345	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x1.5 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,000
104		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x1.5 mm2	m			20,000 0,000
	t1123456	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x1.5 mm2	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,000
105		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 3x2.5 mm2	m			21,000 0,000
	t11234567	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 3x2.5 mm2	m	1,0000	21,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,000
106		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x4 mm2	m			45,000 0,000
	t112345678	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x4 mm2	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			7 200,000
107		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x6 mm2	m			60,000 0,000
	t1123456789	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x6 mm2	m	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,000
108		Cablu de control cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x1,0 mm2	m			17,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	ttt1234567890	Cablu de control cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x1,0 mm2	m	1,0000	17,00	17,00
		Total	lei			170,000
109		Cablu de control cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x1,0 mm2	m			17,000 0,000
	ttt12345678901	Cablu de control cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x1,0 mm2	m	1,0000	17,00	17,00
		Total	lei			510,000
110	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg Cablu de forta cu conductori din aluminiu (Al*)	100 m			1 825,665 1 372,500
	1	Muncitor	h-om	18,3000	75,00	1 372,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	7,27
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,34
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	10,00	5,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	10,00	42,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	10,00	42,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	600,00	336,00
		Total	lei			1 004,116
111		Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x25 mm2	m			50,000 0,000
	tttu	Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x25 mm2	m	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			2 750,000
112	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg Cablu de forta cu conductori din aluminiu (Al*)	100 m			3 309,257 2 160,000
	1	Muncitor	h-om	28,8000	75,00	2 160,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	7,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,33
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	10,00	16,30
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	600,00	978,00
		Total	lei			1 323,703
113		Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x95 mm2	m			80,000 0,000
	tttu1	Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x95 mm2	m	1,0000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 200,000
114	08-02-148-5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg Cablu de forta cu conductori din aluminiu (Al*)	100 m			4 796,476 2 760,000
	1	Muncitor	h-om	36,8000	75,00	2 760,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,34
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,0200	10,00	30,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,2700	10,00	82,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,2700	10,00	82,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,0200	600,00	1 812,00
		<i>Total</i>	lei			11 991,190
115		Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x185 mm2	m			350,000 0,000
	tttu12	Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x185 mm2	m	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			87 500,000
		2.4. Accesorii electrice				
116	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 492,058 2 415,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	75,00	2 415,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	10 000,00	32,26
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			772,538
117		Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP20	buc			70,000 0,000
	uu	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			700,000
118		Intreruptor intermediar, pentru montare incorporata, IP20	buc			70,000 0,000
	uu1	Intreruptor intermediar, pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			420,000
119		Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP44	buc			75,000 0,000
	uu12	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP44	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			975,000
120		Intreruptor cu o clapa, pentru montare aparenta, IP54	buc			80,000 0,000
	uu123	Intreruptor cu o clapa, pentru montare aparenta, IP54	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			160,000
121	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la	100 buc			2 538,133

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie inchisa				2 460,000
	1	Muncitor	h-om	32,8000	75,00	2 460,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	10 000,00	33,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
		Total	lei			380,720
122		Interrupator cu 2 clape, pentru montare incorporata, IP20	buc			75,000
						0,000
	uu1234	Interrupator cu 2 clape, pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			900,000
123		Interrupator cu 2 clape, pentru montare incorporata, IP44	buc			80,000
						0,000
	uu12345	Interrupator cu 2 clape, pentru montare incorporata, IP44	buc	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			240,000
124	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 319,800
						2 857,500
	1	Muncitor	h-om	38,1000	75,00	2 857,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	10 000,00	32,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	250,00	375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	25,00	10,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
		Total	lei			3 319,800
125		Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=230V	buc			70,000
						0,000
	uu123456	Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=230V	buc	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			1 190,000
126		Priza pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=230V	buc			70,000
						0,000
	uu1234567	Priza pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=230V	buc	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			70,000
127		Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=230V	buc			70,000
						0,000
	uu12345678	Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=230V	buc	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			1 890,000
128		Priza pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=32A, U=230V	buc			70,000
						0,000
	uu123456789	Priza pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=32A, U=230V	buc	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			70,000
129		Doza universala incorporata, rotunda, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP20	buc			25,000
						0,000
	uu1234567890	Doza universala incorporata, rotunda, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP20	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 125,000
130		Doza universală incorporată, rotundă, pentru un post, pentru fixarea prizelor, întrerupătoarelor, 60x65 mm, IP44	buc			35,000 0,000
	uu12345678901	Doza universală incorporată, rotundă, pentru un post, pentru fixarea prizelor, întrerupătoarelor, 60x65 mm, IP44	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,000
131		Cutie de distribuție, (pentru cabluri), IP20, cu montare incorporată	buc			30,000 0,000
	uu123456789012	Cutie de distribuție, (pentru cabluri), IP20, cu montare incorporată	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			900,000
132		Cutie de distribuție, (pentru cabluri), IP44, cu montare incorporată	buc			35,000 0,000
	uu1234567890123	Cutie de distribuție, (pentru cabluri), IP44, cu montare incorporată	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			1 575,000
133	08-03-591-11	Priza de fisă tripolară	100 buc			6 338,200 5 505,000
	1	Muncitor	h-om	73,4000	75,00	5 505,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	25 000,00	250,00
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	20,4000	15,00	306,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	10,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1200	600,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			253,528
134		Priza industrială trifazată pentru montare incorporată, cu împamîntare de protecție, IP44, In=16A, U=230V	buc			85,000 0,000
	uu12345678901234	Priza industrială trifazată pentru montare incorporată, cu împamîntare de protecție, IP44, In=16A, U=230V	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			340,000
135	08-03-603-1	Cutie cu transformatoare coborîtoare	buc			149,450 107,250
	1	Muncitor	h-om	1,4300	75,00	107,25
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	330206	Mășini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	100,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			149,450
		2.5. Sistemul de legare la pămînt				
136	08-02-471-4	Priza de pămînt, verticală, din oțel rotund INOXIDABIL, diametru 20 mm (FARA COST MATERIAL)	10 buc			818,850 621,750
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	20,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	85,00	66,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	040502	Instalații sudură manuală de arc (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1400	600,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			982,620
137		Electrod de împamîntare din oțel zincat (L=1,0m), D20	buc			35,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	hh	Electrod de impamintare din otel zincat (L=1,0m), D20	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			420,000
138		Cap de batut	buc			50,000
						0,000
	hh1	Cap de batut	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			200,000
139		Virf de penetrare	buc			100,000
						0,000
	hh12	Virf de penetrare	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			400,000
140		Mufa de legatura din otel inox	buc			50,000
						0,000
	hh123	Mufa de legatura din otel inox	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			400,000
141		Clema de imbinare universala pentru electrozi cu platbanda	buc			50,000
						0,000
	hh1234	Clema de imbinare universala pentru electrozi cu platbanda	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			200,000
142	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 370,250
						1 425,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	85,00	46,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	80,00	160,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	600,00	114,00
		Total	lei			474,050
143		Platbanda, OtZn, 25x4 mm	m			30,000
						0,000
	ttrr	Platbanda, OtZn, 25x4 mm	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			600,000
144	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (FARA COST MATERIAL)	100 m			2 667,100
						1 597,500
	1	Muncitor	h-om	21,3000	75,00	1 597,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	85,00	110,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	80,00	184,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	600,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 600,260
145		Platbanda, OtZn, 40x4 mm	m			40,000
						0,000
	ttrr1	Platbanda, OtZn, 40x4 mm	m	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			2 400,000
146		Clema de imbinare universală pentru electrozi cu platbanda	buc			50,000
						0,000
	hh1234	Clema de imbinare universală pentru electrozi cu platbanda	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			200,000
147	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm (FARA COST MATERIAL)	100 m			2 604,500
						1 597,500
	1	Muncitor	h-om	21,3000	75,00	1 597,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	85,00	76,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	80,00	192,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	600,00	114,00
		Total	lei			260,450
148		Conductor rotund din otel inox .10 mm	m			15,000
						0,000
	ttrr12	Conductor rotund din otel inox .10 mm	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			150,000
149	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm (FARA COST MATERIAL)	100 m			2 604,500
						1 597,500
	1	Muncitor	h-om	21,3000	75,00	1 597,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	85,00	76,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	80,00	192,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	600,00	114,00
		Total	lei			260,450
150		Conductor rotund din otel inox .16 mm	m			20,000
						0,000
	ttrr123	Conductor rotund din otel inox .16 mm	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			200,000
151		Clema de imbinare universală a conductorului rotund din otel inox .10 mm cu .16 mm	buc			50,000
						0,000
	hh12345	Clema de imbinare universală a conductorului rotund din otel inox .10 mm cu .16 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,000
152		Clema de imbinare universală a platbandei cu conductorul rotund din otel inox .16 mm	buc			50,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	hh123456	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox .16 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,000
153	CK35C	Montare suport conductor pentru acoperis de tip universal	buc			18,250
						8,250
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	75,00	8,25
	2874136313400153	Suport conductor pentru acoperis de tip universal	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			182,500
154	CK35C	Suportul platbandei pentru montare verticala pe perete	buc			18,250
						8,250
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	75,00	8,25
	2874136313400154	Suportul platbandei pentru montare verticala pe perete	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			182,500
155		Banda de protectie impotriva coroziunii (L=5,0m)	buc			70,000
						0,000
	hh1234567	Banda de protectie impotriva coroziunii (L=5,0m)	buc	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			840,000
156	08-01-015-1	Captor activ (electronic), raza de actiune R=31 m la inaltimea de h=2 m	set			5 237,750
						967,500
	1	Muncitor	h-om	12,9000	75,00	967,50
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0390	100,00	3,90
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0090	25 000,00	225,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	85,00	12,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,9000	250,00	3 725,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	15,00	13,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	10,00	9,00
	1019852	Vopsea	kg	1,2000	80,00	96,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00015	10 000,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2800	10,00	2,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8100	10,00	8,10
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,4200	10,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2800	600,00	168,00
		Total	lei			5 237,750
157		Suport metalic pentru captor activ (electronic), h=2,0m	buc			120,000
						0,000
	hh12345678	Suport metalic pentru captor activ (electronic), h=2,0m	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			120,000
		3. Utilaj				
		3.1. Tablouri de distributie				
		3.1.1. TIA1				
158		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 12 module	buc			500,000
						0,000
	ffff	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 12 module	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			500,000
159		la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc			100,000
						0,000
	fff1	intrerupator automat modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			100,000
160		la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc			35,000 0,000
	fff12	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			140,000
161		intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc			35,000 0,000
	fff123	intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,000
		3.1.2. TIA2				
162		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 12 module	buc			500,000 0,000
	ffff	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 12 module	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,000
163		la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc			100,000 0,000
	fff1	intrerupator automat modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,000
164		la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc			35,000 0,000
	fff12	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			105,000
		3.1.3. TDpt				
165		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 24 module	buc			1 000,000 0,000
	ffffo	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 24 module	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,000
166		la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc			100,000 0,000
	fff1	intrerupator automat modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,000
167		la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc			35,000 0,000
	fff12	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			70,000
168		intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc			35,000 0,000
	fff123	intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,000
169		automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc			320,000 0,000
	fff1234	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc	1,0000	320,00	320,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			320,000
		3.1.4. TD1				
170		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 24 module	buc			800,000 0,000
	ffffo1	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 24 module	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			800,000
171		la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc			100,000 0,000
	fff1	intrerupator automat modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			200,000
172		la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc			35,000 0,000
	fff12	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			105,000
173		automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc			320,000 0,000
	fff1234	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			960,000
174		automat diferential cu caracteristica "AC", tetrapolar, In=16A IDn=10mA Un=230V	buc			350,000 0,000
	fff123o	automat diferential cu caracteristica "AC", tetrapolar, In=16A IDn=10mA Un=230V	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,000
		3.1.5. TD2				
175		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 36 module	buc			1 200,000 0,000
	ffffor	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 36 module	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,000
176		la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc			100,000 0,000
	fff1	intrerupator automat modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			200,000
177		la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc			35,000 0,000
	fff12	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			210,000
178		automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc			320,000 0,000
	fff1234	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,000
		3.1.6. TDuf				
179		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 24 module	buc			800,000 0,000
	ffffo1	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu	buc	1,0000	800,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
		carcasa si usa din metal, IP31, pentru 24 module				
		<i>Total</i>	lei			800,000
180		la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc			100,000 0,000
	fff1	intrupator automat modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,000
181		la iesire: intrupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc			35,000 0,000
	pfff12	la iesire: intrupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,000
182		automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc			320,000 0,000
	fff1234	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			1 920,000
		3.1.7. TDut				
183		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, 650(L)x500(l)x220(g) + SSI	buc			1 200,000 0,000
	tra	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, 650(L)x500(l)x220(g) + SSI	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,000
184		la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=160A, Un=400V	buc			1 500,000 0,000
	tra1	la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,000
185		la iesire: intrupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc			35,000 0,000
	pfff12	la iesire: intrupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,000
186		intrupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C", In=25A, Un=230V	buc			35,000 0,000
	tra12	intrupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C", In=25A, Un=230V	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,000
187		intrupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V	buc			35,000 0,000
	tra123	intrupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			105,000
188		intrupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V	buc			35,000 0,000
	tra1234	intrupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			70,000
189		intrupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=40A, Un=400V	buc			40,000 0,000
	tra12345	intrupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=40A, Un=400V	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			80,000

1	2	3	4	5	6	7
190		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=63A, Un=400V	buc			70,000 0,000
	tra123456	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=63A, Un=400V	buc	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			70,000
191		automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc			320,000 0,000
	fff1234	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc	1,0000	320,00	320,00
		Total	lei			640,000
		3.1.8. TDteh				
192		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 48 module	buc			1 500,000 0,000
	k,l	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 48 module	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,000
193		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V	buc			35,000 0,000
	tra1234	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,000
194		automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc			320,000 0,000
	fff1234	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc	1,0000	320,00	320,00
		Total	lei			3 200,000
195		automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A IDn=10mA Un=230V	buc			350,000 0,000
	k,l1	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A IDn=10mA Un=230V	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			350,000
196		automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=400V	buc			320,000 0,000
	k,l12	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=400V	buc	1,0000	320,00	320,00
		Total	lei			960,000
		3.1.9. TF				
197		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, 650(L)x500(l)x220(g)	buc			1 200,000 0,000
	trau	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, 650(L)x500(l)x220(g)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,000
198		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=25A, Un=400V	buc			40,000 0,000
	tra123o	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=25A, Un=400V	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			40,000
199		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "B", In=10A, Un=400V	buc			35,000 0,000
	tra1234o	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "B", In=10A, Un=400V	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			70,000

1	2	3	4	5	6	7
200		intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc			35,000 0,000
	tra12345o	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,000
201		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V	buc			35,000 0,000
	tra123	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,000
		3.1.10. TPD				
202		Tablou de evodenta, tip AAR, Iadm=250A, In=200A, 2 contoare 3f, 2 intrari 3f, 7 iesiri 3f	buc			3 500,000 0,000
	h,h	Tablou de evodenta, tip AAR, Iadm=250A, In=200A, 2 contoare 3f, 2 intrari 3f, 7 iesiri 3f	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			3 500,000
203		intreruptor automat tripolar, In=250A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnectic 1,25...11	buc			800,000 0,000
	h,h1	intreruptor automat tripolar, In=250A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnectic 1,25...11	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			1 600,000
204		transformator de curent, In=200A, Ins=5A, Un=660V	buc			600,000 0,000
	h,h12	transformator de curent, In=200A, Ins=5A, Un=660V	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			3 600,000
205		contor electronic de evidenta energiei active si reactive, 5A, 230/380V	buc			8 000,000 0,000
	h,h123	contor electronic de evidenta energiei active si reactive, 5A, 230/380V	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		Total	lei			16 000,000
206		contactor de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=225A	buc			4 000,000 0,000
	h,h1234	contactor de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=225A	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		Total	lei			8 000,000
207		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V	buc			35,000 0,000
	tra123	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,000
208		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=25A, Un=400V	buc			40,000 0,000
	tra123o	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=25A, Un=400V	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			40,000
209		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V	buc			35,000 0,000
	tra1234	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,000
210		intrerupator automat modular, tripolar, cu	buc			70,000

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica "C", In=63A, Un=400V				0,000
	tra123456	intrupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=63A, Un=400V	buc	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			70,000
211		la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=160A, Un=400V setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11	buc			1 500,000 0,000
	h,h12345	separator de sarcina modular, tripolar, In=160A, Un=400V setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,000
		3.1.11. UPS				
212		Sursa neinteruptibila de curent Pc = 4,3 kW, Uint = 220/380V, fint = 45-65 Hz tensiune la iesire Uies = 220/380 V, fies = 50 Hz IP=20, autonomie de functionare de la 15 min pana la o ora	buc			75 000,000 0,000
	h,h123456	Sursa neinteruptibila de curent Pc = 4,3 kW, Uint = 220/380V, fint = 45-65 Hz tensiune la iesire Uies = 220/380 V, fies = 50 Hz IP=20, autonomie de functionare de la 15 min pana la o ora	buc	1,0000	75 000,00	75 000,00
		Total	lei			75 000,000
		3.2. Echipament de iluminat				
213		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP54/IP20, IK02, modul LED 38W, reflector opal, flux luminos 3900Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-1	buc			450,000 0,000
	corp	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP54/IP20, IK02, modul LED 38W, reflector opal, flux luminos 3900Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-1	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			9 000,000
214		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, modul LED 22W, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-2	buc			400,000 0,000
	corp1	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, modul LED 22W, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-2	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			4 400,000
215		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-3	buc			400,000 0,000
	corp12	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-3	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			2 800,000
216		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-4	buc			420,000 0,000
	corp123	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-4	buc	1,0000	420,00	420,00
		Total	lei			11 760,000
217		Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „lesire”, de tip permanent, IP40, LED 4W, luminozitate 220 cd/m2, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore. CI-5	buc			250,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	corp1234	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Iesire”, de tip permanent, IP40, LED 4W, luminozitate 220 cd/m2, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore. CI-5	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			750,000
218		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-6	buc			450,000 0,000
	corp12345	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-6	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			900,000
219		Corp de iluminat pentru iluminat general cu senzor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare), IP54, IK10, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 230V. CI-7	buc			400,000 0,000
	corp123456	Corp de iluminat pentru iluminat general cu senzor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare), IP54, IK10, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 230V. CI-7	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,000
220		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, modul LED 12W, reflector opal, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-8	buc			300,000 0,000
	corp1234567	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, modul LED 12W, reflector opal, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-8	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,000
221		Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Iesire PML”, de tip permanent, IP40 LED 4W, luminozitate 220 cd/m2, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore.	buc			350,000 0,000
	corp12345678	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Iesire PML”, de tip permanent, IP40 LED 4W, luminozitate 220 cd/m2, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore. CI-9	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			700,000
222		Set de apel de urgenta toaleta persoane cu dizabilitati cu back-up, compus din: - bloc de alimentare cu acumulator de back-up; - insertie de semnalizare alarma optic si acustic a apelurilor de urgenta in afara; - toaleta pentru persoane cu dizabilitati; - insertie de buton de semnal cu cablu de tragere; - insertie de buton de decuplare	buc			2 500,000 0,000
	corp123456789	Set de apel de urgenta toaleta persoane cu dizabilitati cu back-up, compus din: - bloc de alimentare cu acumulator de back-up; - insertie de semnalizare alarma optic si acustic a apelurilor de urgenta in afara; - toaleta pentru persoane cu dizabilitati; - insertie de buton de semnal cu cablu de tragere; - insertie de buton de decuplare	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,000
		3.3. Accesorii electrice				
223		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, puterea 250 VA	buc			12 000,000 0,000
	corp1234567890	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V,	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		puterea 250 VA				
		Total	lei			12 000,000

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

Investitor
Centrul Sportiv de Pregatire a Loturilor
Nationale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.