

**Modernizarea infrastructurii
militare si facilitatile de
infrastructura a unitatii militare
Negresti, r-nul Straseni. Obiectul
nr.3 - Constructie 22, numar de
nivele 1 (Cantina)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11

Iluminat Electric Interior/Echipament Electric de Forta (009/23-2- IEI/EEF)

Valoarea de deviz 414 733,56 lei

Intocmit in prețuri curente 14.02.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Tablouri de distributie				
		1.1.1. TIA				
1	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	1,00	443,14	443,14
2	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	6,00	46,13	276,78
3	pret furnizor	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,00	30,00	30,00
4	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,00	30,00	30,00
5		Pictograma aplicata pe panou	buc	1,00	8,33	8,33
		<i>Total</i>	lei			788,27
		Total TIA Inclusiv salariu				788,27 361,60

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. TD				
6	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	1,00	443,14	443,14
7	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	16,00	46,13	738,08
8	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	2,00	45,83	91,66
9	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	2,00	45,83	91,66
10		Pictograma aplicata pe panou	buc	1,00	8,33	8,33
		<i>Total</i>	lei			1 372,92
		Total TD Inclusiv salariu				1 372,92 809,60
		1.1.3. TDuf				
11	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	1,00	443,14	443,14
12	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	10,00	46,13	461,30
13	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	2,00	45,83	91,66
14	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	2,00	45,83	91,66
15		Pictograma aplicata pe panou	buc	1,00	8,33	8,33
		<i>Total</i>	lei			1 096,12
		Total TDuf Inclusiv salariu				1 096,12 540,80
		1.1.4. TDutm				

1	2	3	4	5	6	7
16	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	1,00	443,14	443,14
17	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	10,00	46,13	461,30
18	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	362,24	362,24
19	08-03-575-1	Dispozitiv: buton de comanda	buc	1,00	46,13	46,13
20	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,00	45,83	45,83
21	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,00	45,83	45,83
22		Pictograma aplicata pe panou	buc	1,00	8,33	8,33
		<i>Total</i>	lei			1 412,83
		Total TDutm Inclusiv salariu				1 412,83 722,40
		1.1.5. TDuth				
23	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	1,00	443,14	443,14
24	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	14,00	46,13	645,82
25	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 16 conexiuni, 6x9x141 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,00	60,00	60,00
26	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,00	60,00	60,00
27		Pictograma aplicata pe panou	buc	1,00	8,33	8,33
		<i>Total</i>	lei			1 217,34
		Total TDuth				1 217,34

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				720,00
		1.1.6. TDsv				
28	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	1,00	443,14	443,14
29	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	7,00	46,13	322,91
30	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	4,00	361,55	1 446,20
31	pret furnizor	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,00	30,00	30,00
32	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,00	30,00	30,00
33		Pictograma aplicata pe panou	buc	1,00	8,33	8,33
		<i>Total</i>	lei			2 280,61
		Total TDsv Inclusiv salariu				2 280,61 953,60
		1.1.7. TDsp				
34	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	1,00	443,14	443,14
35	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	7,00	46,13	322,91
36	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	6,00	335,16	2 010,96
37	pret furnizor	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,00	30,00	30,00
38	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,00	30,00	30,00
39		Pictograma aplicata pe panou	buc	1,00	8,33	8,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 845,35
		Total TDsp Inclusiv salariu				2 845,35 1 227,20
		1.1.8. TPD				
40	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	1,00	443,14	443,14
41	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	152,95	152,95
42	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	8,00	46,13	369,04
43	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	362,24	362,24
44	08-03-575-1	Dispozitiv: buton de comanda	buc	1,00	46,13	46,13
45	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,00	45,83	45,83
46	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,00	45,83	45,83
47		Pictograma aplicata pe panou	buc	1,00	8,33	8,33
		<i>Total</i>	lei			1 473,52
		Total TPD Inclusiv salariu				1 473,52 725,60
		1.1.9. Tev2				
48	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,00	662,78	662,78
49	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,00	152,41	304,82
50	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00	35,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
51	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	2,00	361,67	723,34
52	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	4,00	46,13	184,52
53	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,00	45,83	45,83
54	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,00	45,83	45,83
		<i>Total</i>	lei			2 037,13
		Total Tev2 Inclusiv salariu				2 037,13 847,60
		1.1.10. Tev1				
55	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,00	662,78	662,78
56	08-03-526-3	Automat tripolar basculant, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc	2,00	254,42	508,84
57	08-03-523-2	Siguranta fuzibila, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,00	71,98	431,88
58	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,00	134,62	807,72
59	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00	35,00	70,00
60	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta: Descarcator de supratensiune	buc	2,00	54,98	109,96
61	pret furnizor	Bara de conexiune a firului de PEN pentru 12 conexiuni, In=200A, Un=400V	buc	1,00	425,83	425,83
		<i>Total</i>	lei			3 017,00
		Total Tev1 Inclusiv salariu				3 017,00 1 398,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17 541,09
		Total Tablouri de distributie Inclusiv salariu				17 541,09 8 307,20
		1.2. Echipament de iluminat				
62	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-1)	100 buc	0,26	4 859,62	1 263,50
63	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-2)	100 buc	0,07	4 873,57	341,15
64	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-3)	100 buc	0,26	4 859,62	1 263,50
65	08-03-594-6	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-4)	100 buc	0,06	5 270,83	316,25
66	08-03-594-2	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-5)	100 buc	0,04	6 595,00	263,80
		<i>Total</i>	lei			3 448,20
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				3 448,20 2 528,80
		1.3. Cabluri si sisteme de pozare cabluri				
67	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	21,60	1 391,61	30 058,78
68	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.	1 065,00	3,79	4 036,35
69	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m.l.	1 095,00	4,56	4 993,20
70	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,10	1 892,33	2 081,56
71	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m.l.	110,00	7,43	817,30
72	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,55	962,51	529,38
73	pret furnizor	Teava din otel zincata Dn=25x2.5	m.l.	55,00	64,54	3 549,70

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
74	08-02-396-9	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 2 m	100 m	0,12	3 055,00	366,60
75	pret furnizor	Jgheb metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, 100x300x3000 mm	buc	4,00	200,00	800,00
76	pret furnizor	Capac p/u jgheab metalic zincat neperforat B=300 mm	m.l.	12,00	101,65	1 219,80
77	pret furnizor	Cot orizontal 90" pentru jgheab metalic zincat cu capac 100x300 mm	buc	4,00	182,67	730,68
78	pret furnizor	Cot vertical 90" pentru jgheab metalic zincat cu capac 100x300 mm	buc	3,00	178,58	535,74
79	pret furnizor	Accesoriu de imbinare de tip T orizontal, cu capac pentru jgheab metalic zincat 100x300 mm	buc	3,00	275,00	825,00
80	pret furnizor	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, (h)36x(Lat)50x(Lung)396	buc	12,00	30,83	369,96
81	pret furnizor	Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixare jgheabului	m.l.	30,00	6,67	200,10
82	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,10	18 146,60	1 814,66
83	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de forta cu conductori din cupru (Cu*)	100 m	19,65	628,16	12 343,34
84	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m.l.	435,00	20,50	8 917,50
85	pret furnizor	Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in	m.l.	90,00	16,23	1 460,70

1	2	3	4	5	6	7
		caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp				
86	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp	m.l.	915,00	20,50	18 757,50
87	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp	m.l.	150,00	31,60	4 740,00
88	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 4,0 mmp	m.l.	55,00	46,98	2 583,90
89	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 6,0 mmp	m.l.	85,00	67,48	5 735,80
90	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a	m.l.	55,00	112,76	6 201,80

1	2	3	4	5	6	7
		substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 10 mmp				
91	pret furnizor	Cablu de forta cu 1 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 4,0 mmp	m.l.	180,00	9,91	1 783,80
92	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de forta cu conductori din cupru (Cu**)	100 m	6,30	628,21	3 957,72
93	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m.l.	290,00	30,75	8 917,50
94	pret furnizor	Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m.l.	75,00	40,15	3 011,25
95	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m.l.	20,00	44,41	888,20
96	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu	m.l.	115,00	36,73	4 223,95

1	2	3	4	5	6	7
		genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp				
97	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp	m.l.	10,00	63,21	632,10
98	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 4,0 mmp	m.l.	20,00	94,81	1 896,20
99	pret furnizor	Cablu de forta cu 1 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 6.0 mmp	m.l.	100,00	16,23	1 623,00
100	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Al*)	100 m	0,30	891,17	267,35
101	pret furnizor	Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBГНГ(A)-FRHF 5x35 mm2	m.l.	10,00	79,18	791,80
102	pret furnizor	Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu	m.l.	20,00	118,73	2 374,60

1	2	3	4	5	6	7
		genereaza compusi agresivi sau corozivi, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBГнг(A)-FRHF 5x50 mm2				
103	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de control cu conductori din cupre (KCu*)	100 m	1,10	627,69	690,46
104	pret furnizor	Cablu de control cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,0 mmp	m.l.	110,00	14,61	1 607,10
105	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de control cu conductori din cupre (KCu**)	100 m	0,80	628,14	502,51
106	pret furnizor	Cablu de control cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,0 mmp	m.l.	80,00	23,91	1 912,80
		<i>Total</i>	lei			148 753,53
		Total Cabluri si sisteme de pozare cabluri Inclusiv salariu				148 753,53 36 995,60
		1.4. Accesorii electrice				
107	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,19	1 832,63	348,20
108	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 230V	buc	19,00	30,00	570,00
109	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare	100 buc	0,13	1 770,54	230,17

1	2	3	4	5	6	7
		aparate				
110	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 230V	buc	13,00	35,00	455,00
111	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,04	1 920,00	76,80
112	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 230V	buc	4,00	55,00	220,00
113	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,09	2 240,11	201,61
114	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc	9,00	32,50	292,50
115	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,32	2 087,56	668,02
116	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP44, IK02, 16A, 230V	buc	32,00	55,00	1 760,00
117	pret furnizor	Cutie de distributie, cu capac, IP20 pentru montare asunsa	buc	50,00	9,83	491,50
118	pret furnizor	Cutie de distributie, cu capac, IP44 pentru montare asunsa	buc	10,00	23,10	231,00
119	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	5,00	168,55	842,75
120	08-03-603-1	Tablou cu transformatori coboritori	buc	2,00	69,20	138,40
		<i>Total</i>	lei			6 525,93
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				6 525,93 1 656,80
		1.5. Sistemul de legare la pamant				
121	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund INOXIDABIL, diametru 20 mm (FARA COST MATERIAL)	10 buc	0,60	334,00	200,40
122	pret	Tija imprmintare din INOX	set	30,00	400,00	12 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	L=1,0m, D=20mm				
123	pret furnizor	Conector tija INOX D20	set	24,00	100,00	2 400,00
124	pret furnizor	Capat de impact din inox D=20 mm	set	6,00	259,83	1 558,98
125	pret furnizor	Virf de impact din inox D=20 mm	set	6,00	129,17	775,02
126	pret furnizor	Conector din otel galvanizat platbanda 40 mm	set	2,00	80,83	161,66
127	pret furnizor	Clema pentru realizarea conectarii a platbandei cu electrodul vertical, Otel Zn, contine patru suruburi de fixare	set	6,00	32,68	196,08
128	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (FARA COST MATERIAL)	100 m	0,40	764,00	305,60
129	pret furnizor	Platbanda din otel galvanizat 25x4.0 mm	m.l.	40,00	30,00	1 200,00
130	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (FARA COST MATERIAL)	100 m	0,30	857,33	257,20
131	pret furnizor	Platbanda din otel galvanizat 40x4mm	m.l.	30,00	76,67	2 300,10
132	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund din inox, diametru 10 mm (FARA COST MATERIAL)	100 m	1,70	855,76	1 454,79
133	pret furnizor	Conductor rotund din otel INOX D=10mm	m.l.	170,00	50,00	8 500,00
134	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund din inox cu invelis din PVC, diametru 16 mm (FARA COST MATERIAL)	100 m	0,30	856,00	256,80
135	pret furnizor	Conductor rotund din otel INOX cu invelis din PVC D=16mm	m.l.	30,00	30,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
136	pret furnizor	Clema pentru realizarea conectarii in cruce, pentru conductor cu d=10 mm, Otel Zn, contine patru suruburi de fixare	set	15,00	63,59	953,85
137	pret furnizor	Clema de imbinare universala a conductorului rotund din Ot Zn .10 mm cu conductorul rotund din Ot Zn cu invelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare	set	2,00	62,75	125,50
138	pret furnizor	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox cu invelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare	set	2,00	62,21	124,42
139	CK35C	Montare suport conductor pentru acoperis de tip universal	buc	155,00	28,93	4 484,15
140	CK35C	Montare suport conductor pentru acoperis de tip conic	buc	15,00	28,93	433,95
141	CK35C	Montare suport conductor pentru montarea pe perete a conductorului	buc	30,00	33,82	1 014,60
142	pret furnizor	Banda de protectie impotriva coroziunii 50mmx10m	set	2,00	162,75	325,50
		<i>Total</i>	lei			39 928,61
		Total Sistemul de legare la pamant Inclusiv salariu				39 928,61 3 342,40
		<i>Total</i>	lei			216 197,36
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			12 679,39
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			7 742,21
		<i>Total</i>				236 618,96
		<i>Cheltueli de regie</i>	20 %			10 566,16
		<i>Total</i>				247 185,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			14 831,10
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				262 016,22 52 830,80
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Tablouri de distributie				
		2.1.1. TIA				
143	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III PH-123-0-74-Y2, IP54	buc	1,00	823,33	823,33
144	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	74,40	74,40
145	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	5,00	28,90	144,50
		<i>Total</i>	lei			1 042,23
		Total TIA Inclusiv salariu				1 042,23
		2.1.2. TD				
146	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III PH-363-0-74-Y2, IP54	buc	1,00	1 560,00	1 560,00
147	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	74,40	74,40
148	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	9,00	28,90	260,10
149	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	6,00	100,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			2 494,50
		Total TD Inclusiv salariu				2 494,50
		2.1.3. TDuf				
150	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III PH-243-0-74-Y2, IP54	buc	1,00	1 001,67	1 001,67
151	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	74,40	74,40

1	2	3	4	5	6	7
152	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc	1,00	27,70	27,70
153	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	8,00	100,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			1 903,77
		Total TDuf Inclusiv salariu				1 903,77
		2.1.4. TDutm				
154	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIPH-363-0-74-Y2, IP54	buc	1,00	1 560,00	1 560,00
155	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,00	93,70	93,70
156	pret furnizor	Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=115A	buc	1,00	400,00	400,00
157	pret furnizor	Butoane de comnda "STOP", fara fixare, Un=230V	buc	1,00	37,50	37,50
158	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc	1,00	27,70	27,70
159	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,00	81,00	81,00
160	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V	buc	2,00	93,30	186,60
161	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	3,00	93,30	279,90
162	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,00	100,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 866,40
		Total TDutm Inclusiv salariu				2 866,40
		2.1.5. TDuth				
163	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-363-0-74-Y2, IP54	buc	1,00	1 560,00	1 560,00
164	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc	1,00	74,40	74,40
165	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	7,00	100,00	700,00
166	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=20 A, 30mA, Un=400V	buc	1,00	421,40	421,40
167	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	3,00	81,00	243,00
168	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=10 A, 30mA, Un=400V	buc	1,00	433,33	433,33
169	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=25 A, 30mA, Un=400V	buc	1,00	317,50	317,50
		<i>Total</i>	lei			3 749,63
		Total TDuth Inclusiv salariu				3 749,63
		2.1.6. TDsv				
170	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 48 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-483-0-74-Y2, IP54	buc	1,00	1 733,33	1 733,33
171	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	74,40	74,40

1	2	3	4	5	6	7
172	pret furnizor	Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,00	400,00	400,00
173	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V	buc	2,00	27,70	55,40
174	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	3,00	81,00	243,00
175	pret furnizor	Contactator de forta industrial, monopolar, 1 contacte normal deschise, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	4,00	200,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			3 306,13
		Total TDsv Inclusiv salariu				3 306,13
		2.1.7. TDsp				
176	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-243-0-74-Y2, IP54	buc	1,00	1 001,67	1 001,67
177	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	74,40	74,40
178	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V	buc	6,00	27,70	166,20
179	pret furnizor	Contactator de forta industrial, monopolar, 1 contacte normal deschise, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	6,00	200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			2 442,27
		Total TDsp Inclusiv salariu				2 442,27
		2.1.8. TPD				
180	pret furnizor	Tablou de distributie, cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal dimensiuni de gabarit: 500x220x650(h) mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip	buc	1,00	2 290,00	2 290,00

1	2	3	4	5	6	7
		DIN - ІІМІІ-3-0 74 Y2, IP54				
181	pret furnizor	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=100A, Un=400V	buc	1,00	881,20	881,20
182	pret furnizor	Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=115A	buc	1,00	400,00	400,00
183	pret furnizor	Butoane de comnda "STOP", fara fixare, Un=230V	buc	1,00	37,50	37,50
184	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V	buc	4,00	84,50	338,00
185	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	3,00	81,00	243,00
186	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,00	100,30	100,30
		<i>Total</i>	lei			4 290,00
		Total TPD Inclusiv salariu				4 290,00
		2.1.9. Tev2				
187	pret furnizor	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=63A, In=63A, 2 contoare 3f, 2 iesiri 3f, 2 iesiri 1f, completat cu: - la intrare: - intreruptor automat tripolar, In=100A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11 - 2 buc; - contactor de modular, tripolar, 2 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=65A - 2 buc; - la iesire: - intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V - 2 buc; - intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C", In=10A, Un=400V - 1 buc;	buc	1,00	6 575,00	6 575,00

1	2	3	4	5	6	7
		- intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V - 1 buc				
188	pret furnizor	Contor de evidenta energiei active si reactive, 5...60A, 230/380V	buc	2,00	3 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 575,00
		Total Tev2 Inclusiv salariu				12 575,00
		2.1.10. Tev1				
189	pret furnizor	Tablou de evidenta, Iadm=250A, In=200A, 2 contoare 3f, completat cu: - separator basculant industrial, tripolar, In=200A, Un=400V - 1 buc; - siguranta fuzibila, In=160A, Ief=80A, Un=400V, IP00 - 3 buc; - siguranta fuzibila, In=160A, Ief=125A, Un=400V, IP00 - 3 buc; - transformator de curent, In=80A, Ins=5A, Un=660V - 3 buc; - transformator de curent, In=125A, Ins=5A, Un=660V - 3 buc	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
190	pret furnizor	Contor electronic de evidenta energiei active si reactive, 5A, 230/380V	buc	2,00	3 000,00	6 000,00
191	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune, clasa I (B), cu 4 poli	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
		<i>Total</i>	lei			13 400,00
		Total Tev1 Inclusiv salariu				13 400,00
		<i>Total</i>	lei			48 069,93
		Total Tablouri de distributie Inclusiv salariu				48 069,93
		2.2. Echipament de iluminat				
192	pret furnizor	CI-1. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 32W, reflector opal,	buc	26,00	300,00	7 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		flux luminos 3600Lm, 4000K, 230V.				
193	pret furnizor	CI-2. Corp de iluminat pentru iluminat general de interior cu modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K, IP65, IK02, 230V	buc	7,00	400,00	2 800,00
194	pret furnizor	CI-3. Corp de iluminat pentru iluminat general de interior cu modul LED 26W, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 4000K, IP65, IK02, 230V	buc	26,00	600,00	15 600,00
195	pret furnizor	CI-4. Corp iluminat de siguranta cu inscriptia "IESIRE" de tip permant, IP22, montarea pe sispensii de tavan sau e perete, cu modul LED 3.6W, flux luminos 150Lm, 230V, autonomie de functionare - 3 ore	buc	6,00	600,00	3 600,00
196	pret furnizor	CI-5. Corp de iluminat pentru iluminat general cu sensor incorporat (miscare, infrarosu, luminozitate si timpul de actionare), cu modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4000K, IP54, IK10, 230V	buc	4,00	800,00	3 200,00
		<i>Total</i>	lei			33 000,00
		Total Echipament de iluminat Inklusiv salariu				33 000,00
		2.3. Accesorii electrice				
197	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 2 locuri	buc	3,00	34,40	103,20
198	pret furnizor	Butoane de comnda dublu, cu cap detasabil, Un=230V	buc	3,00	37,50	112,50
199	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc	buc	2,00	27,30	54,60
200	pret furnizor	Buton SB-7 "STOP"	buc	2,00	31,80	63,60
201	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA	buc	2,00	600,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 533,90
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				1 533,90
		<i>Total</i>	lei			82 603,83
		<i>Cheltueli de aprovizionare- depozitare</i>	1,2 %			991,25
		Total Utilaj Inclusiv salariu				83 595,08

		Total	lei			345 611,30
		HDC	20 %			69 122,26
		Total deviz: Inclusiv salariu				414 733,56

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea infrastructurii
militare si facilitatile de
infrastructura a unitatii militare
Negresti, r-nul Straseni. Obiectul
nr.3 - Constructie 22, numar de
nivele 1 (Cantina)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 11
Iluminat Electric Interior/Echiptament Electric de Forta (009/23-2- IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 414 733,56 lei

Intocmit in prețuri curente 14.02.2024

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 11:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 298,77	40,00	51 950,80
2.	7422010060100	Timplar	h-om	22,00	40,00	880,00
		Total manopera				52 830,80

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	66 666,67	0,00
2.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00	3 000,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,05	16 000,00	800,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,03	1,00	0,03
5.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00	2 500,00	0,00
6.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	66 666,67	0,00
7.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	66 666,67	0,00
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	18 500,00	0,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	18 500,00	0,00
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	55 000,00	0,00
11.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	26,73	52,50	1 403,38
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,12	1,00	0,12
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,80	66,67	986,66
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	339,31	1,00	339,31
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,83	62,50	51,87
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	339,31	1,00	339,31
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,42	50,00	21,00
18.	1019852	Vopsea	kg	1,42	47,50	67,51
19.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,14	66,67	9,33
20.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,76	55,00	261,80
21.	201	Pictograma pe panou	buc	8,00	8,33	66,64
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,48	16 000,00	7 680,00
23.	25639878956230	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, (h)36x(Lat)50x(Lung)396	buc	12,00	30,83	369,96
24.	25639878956232	Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixare jgheabului	m.l.	30,00	6,67	200,10
25.	2722103109906	Teava din otel zincata d25	m	56,38	62,96	3 549,68
26.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	41,82	4,50	188,19
27.	2863147306828	Buton de actionare si comanda	buc	5,00	37,50	187,50
28.	2873114717902	Tija imprmintare din INOX L=1,0m, D=20mm	buc	30,00	400,00	12 000,00
29.	2873114717911	Capat de impact D=20 mm	buc	6,00	259,83	1 558,98
30.	2873114717912	Virf de imract din inox D=20 mm	buc	6,00	129,17	775,02
31.	2873114717913	Conector tija INOX D20	buc	24,00	100,00	2 400,00
32.	2873114717916	Conector din otel galvanizat platbanda 40 mm	buc	2,00	80,83	161,66
33.	2873114717933	Clema pentru realizarea conectarii in cruce, pentru conductor cu .10 mm, Otel	buc	15,00	63,59	953,85

		Zn, contine patru suruburi de fixare				
34.	2873114717937	Clema pentru realizarea conectarii a platbandei cu electrodul vertical, Otel Zn, contine patru suruburi de fixare	buc	6,00	32,68	196,08
35.	2873114717938	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox cu invelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare	buc	2,00	62,21	124,42
36.	2873114717939	Banda de protectie impotriva coroziunii 50mmx10m	buc	2,00	162,75	325,50
37.	2873114717940	Clema de imbinare universala a conductorului rotund din Ot Zn .10 mm cu conductorul rotund din Ot Zn cu invelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare	buc	2,00	62,75	125,50
38.	2873114717980	Conductor rotund din otel INOX D=10mm	m.l.	170,00	50,00	8 500,00
39.	2873114717988	Conductor rotund din otel INOX cu invelis din PVC D=16mm	m.l.	30,00	30,00	900,00
40.	2873114717990	Platbanda din otel galvanizat 40x4mm	m.l.	30,00	76,67	2 300,10
41.	2873114717991	Platbanda din otel galvanizat 25x4 mm	m.l.	40,00	30,00	1 200,00
42.	2874136313601	Suport conductor pentru acoperis de tip universal	buc	170,00	24,53	4 170,10
43.	2874136313602	Suport conductor pentru montarea pe perete a conductorului	buc	30,00	29,42	882,60
44.	28752744069875	CI-1. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, 230V.	buc	26,00	300,00	7 800,00
45.	28752744069876	CI-2. Corp de iluminat pentru iluminat general de interior cu modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K, IP65, IK02, 230V	buc	7,00	400,00	2 800,00
46.	28752744069877	CI-3. Corp de iluminat pentru iluminat general de interior cu modul LED 26W, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 4000K, IP65, IK02, 230V	buc	26,00	600,00	15 600,00
47.	28752744069879	CI-4. Corp iluminat de siguranta cu inscriptia "IESIRE" de tip permant, IP22, montarea pe sispensii de tavan sau e perete, cu modul LED 3.6W, flux luminos 150Lm, 230V, autonomie de functionare - 3 ore (SIRAH LED)	buc	6,00	600,00	3 600,00
48.	28752744069880	CI-7. Corp de iluminat pentru iluminat general cu sensor incorporat (miscare, infrarosu, luminozitate si timpul de actionare), cu modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4000K, IP54, IK10, 230V	buc	4,00	800,00	3 200,00
49.	2875276305138	Cot orizontal 90" pentru jgheab metalic zincat cu capac 100x300 mm	buc	4,00	182,67	730,68
50.	2875276305139	Cot vertical 90" pentru jgheab metalic zincat cu capac 100x300 mm	buc	3,00	178,58	535,74
51.	2875276305259	Ramificatie tip T cu capac pentru canale metalice sect 100x300 mm	buc	3,00	275,00	825,00
52.	2913204501122	Bara de legare la nul N pentru 8 contacte de tip 8/2	buc	3,00	30,00	90,00
53.	2913204501123	Bara de legare la nul N pentru 12 contacte 6x9 mm	buc	7,00	45,83	320,81

54.	2913204501124	Bara de legare la nul N pentru 24 contacte 6x9 mm	buc	1,00	60,00	60,00
55.	2913204501131	Bara de legare la nul PE pentru 8 contacte de tip 8/2	buc	3,00	30,00	90,00
56.	2913204501133	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni	buc	7,00	45,83	320,81
57.	2913204501136	Bara de legare la nul PE pentru 24 conexiuni	buc	1,00	60,00	60,00
58.	2913204511133	Bara de conexiune a firului de PEN pentru 12 conexiuni, In=200A, Un=400V	buc	1,00	425,83	425,83
59.	2924127326162	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,00	93,70	93,70
60.	2924127326166	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	1,00	74,40	74,40
61.	2924127326168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	5,00	74,40	372,00
62.	2924127326406	Intreupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	8,00	27,70	221,60
63.	2924127326408	Intreupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	2,00	27,70	55,40
64.	2924127326426	Intreupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	14,00	28,90	404,60
65.	2924127326453	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	6,00	81,00	486,00
66.	2924127326456	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	4,00	81,00	324,00
67.	2924127326458	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	2,00	93,30	186,60
68.	2924127326459	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 40A, °C°	buc	3,00	93,30	279,90
69.	2924127326460	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 50A, °C°	buc	1,00	100,30	100,30
70.	2924127326472	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °B°	buc	4,00	84,50	338,00
71.	29241273265003	Intreupator automat de tip АВДТ34, C20, 30МА	buc	1,00	421,40	421,40
72.	29241273265004	Intreupator automat de tip АВДТ34, C10, 30МА	buc	1,00	433,33	433,33
73.	29241273265006	Intreupator automat de tip АВДТ34, C25, 30МА	buc	1,00	317,50	317,50
74.	29241273265087	Intreupator automat de tip АВДТ32М, C16, 30МА	buc	23,00	100,00	2 300,00
75.	29241273265376	Contacteur de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=115A	buc	3,00	400,00	1 200,00
76.	29241273265377	Contacteur de forta industrial, monopolar, 1 contacte normal deschise, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	10,00	200,00	2 000,00
77.	29241273265382	Post de comanda КП102	buc	3,00	34,40	103,20
78.	29241273265383	Post de comanda КП 101	buc	2,00	27,30	54,60
79.	29241273265387	Buton SB-7	buc	2,00	31,80	63,60
80.	3120255519101	Intreupator cu 1 clapa, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	19,00	30,00	570,00
81.	3120255519102	Intreupator cu 2 clape, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	13,00	35,00	455,00
82.	3120255519103	Intreupator cu 1 clapa, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	4,00	55,00	220,00
83.	3120275536101	Priza instalatie deschisa, cu legare la pamint, etansata, IP44, 16A, 220V	buc	32,00	55,00	1 760,00
84.	3120275536102	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint,	buc	9,00	32,50	292,50

		IP20, 16A, 220V				
85.	312035537603	Boxa ЯТП-250-220/12	buc	2,00	600,00	1 200,00
86.	312035537662	Intreupator cu pirghie BP32-31 B7112, 3P, 100A	buc	1,00	881,20	881,20
87.	312035537703	Boxa ЩРН-48з-074-У2, IP54	buc	1,00	1 733,33	1 733,33
88.	312035537704	Boxa ЩРН-36з-074-У2, IP54	buc	3,00	1 560,00	4 680,00
89.	312035537705	Boxa ЩРН-24з-074-У2, IP54	buc	2,00	1 001,67	2 003,34
90.	312035537707	Boxa ЩРН-12з-0 74 У2, IP54	buc	1,00	823,33	823,33
91.	3120355377861	Boxa ЩМП-3-0 74 У2, IP54	buc	1,00	2 290,00	2 290,00
92.	312035537810	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=63A, In=63A, pentru 2 contoare 3f, 2 iesiri 3f, 2 iesiri 1f	buc	1,00	6 575,00	6 575,00
93.	312035537811	Tablou de evidenta, Iadm=250A, In=200A, p/u 2 contoare 3f, complet	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
94.	3130134818003	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 1x6	m	102,50	15,83	1 622,58
95.	3130134818011	Cablu ВВГнг(А)-HF 3x1,5	m	445,88	20,00	8 917,60
96.	3130134818012	Cablu ВВГнг(А)-HF 3x2,5	m	937,88	20,00	18 757,60
97.	3130134818020	Cablu ВВГнг(А)-HF 4x1,5	m	92,25	15,83	1 460,32
98.	3130134818033	Cablu ВВГнг(А)-HF 5x2.5	m	153,75	30,83	4 740,11
99.	3130134818034	Cablu ВВГнг(А)-HF 1x4.0	m	184,50	9,67	1 784,12
100.	31301348180341	Cablu ВВГнг(А)-HF 5x4.0	m	56,38	45,83	2 583,90
101.	3130134818035	Cablu ВВГнг(А)-HF 5x6.0	m	87,13	65,83	5 735,77
102.	3130134818036	Cablu ВВГнг(А)-HF 5x10	m	56,38	110,00	6 201,80
103.	3130134818061	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x1,5	m	297,25	30,00	8 917,50
104.	3130134818062	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x2,5	m	117,88	35,83	4 223,64
105.	3130134818070	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 4x1,5	m	76,88	39,17	3 011,39
106.	3130134818074	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 5x1.5	m	20,50	43,33	888,26
107.	3130134818082	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 5x2.5	m	10,25	61,67	632,12
108.	3130134818083	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 5x4	m	20,50	92,50	1 896,25
109.	3130134818110	Cablu КВВГнг(А)-FRHF 4x1,0	m	82,00	23,33	1 913,06
110.	3130134818190	Cablu КВВГнг(А)-HF 4x1,0	m	112,75	14,25	1 606,69
111.	3130134818576	Cablu АВВГнг(А)-FRHF 5x25 mm2	m	10,25	77,25	791,81
112.	3130134818580	Cablu АВВГнг(А)-FRHF 5x50 mm2	m	20,50	115,83	2 374,51
113.	3320634627000	Contor electronic 5A, 380V	buc	4,00	3 000,00	12 000,00
114.	3320634627101	Descarcator de joasa tensiune, clasa I (B), cu 4 poli	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
115.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,00	950,00	0,00
116.	5001000100502	Cutie de distributie instalatie inchisa 100x100x70 mm	buc	50,00	9,83	491,50
117.	5001000100520	Cutie de distributie instalatie deschisa KM41233 IP44	buc	10,00	23,10	231,00
	5009030	Flanse	10 buc	23,26	10,83	251,90

118.						
119.	5009031	Scoabe	10 buc	152,09	5,00	760,45
120.	5009061	Fisa de izolatie	buc	437,16	0,83	362,84
121.	5009062	Papuci de cablu	buc	99,90	1,00	99,90
122.	5009070	Racordari	10 buc	40,86	10,83	442,51
123.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	33,30	5,00	166,50
124.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,23	100,00	23,00
125.	5009109	Cirlig	buc	12,24	1,00	12,24
126.	5009113	Prezoane	buc	128,52	1,00	128,52
127.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,37	50,00	18,50
128.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,40	50,00	70,00
129.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,04	100,00	4,00
130.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,96	25,83	50,64
131.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,54	130,00	70,20
132.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,74	100,00	74,00
133.	5009619	Ate de cusut	kg	0,06	1,00	0,06
134.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,27	50,83	13,73
135.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,02	150,83	3,02
136.	500973012	Jgheab metalic neperforat 100x300x3000 mm	buc	4,00	200,00	800,00
137.	50097385	Capac pentu jgheab B=300 mm	m.l.	12,30	99,17	1 219,79
138.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,25	130,00	32,50
139.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	14,08	125,00	1 760,00
140.	5309032	Tevi PVC pentru electromontaj d=20 mm	m	1 091,63	3,70	4 039,03
141.	5309033	Tevi PVC pentru electromontaj d=25 mm	m	1 122,38	4,45	4 994,59
142.	5309034	Tevi PVC pentru electromontaj d=32 mm	m	112,75	7,25	817,44
143.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,29	45,00	13,05
144.	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	1,10	153,83	169,20
		Total materiale de constructii				237 448,04

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	17,01	10,00	170,10
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	84,83	10,00	848,30
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	84,98	10,00	849,80
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	371,84	10,00	3 718,40
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	76,66	10,00	766,60
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,02	410,00	418,20
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,29	10,00	202,90
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,67	35,00	198,45
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	112,45	10,00	1 124,50
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,46	10,00	44,60
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	18,05	10,00	180,50
		Total utilaje de constructii				8 522,35

Total	lei	345 611,30
HDC	20 %	69 122,26

Total deviz:

414 733,56

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Modernizarea infrastructurii militare si facilitatile de infrastructura a unitatii militare Negresti, r-nul Straseni. Obiectul nr.3 - Constructie 22, numar de nivele 1 (Cantina)

Investitor Agentia Asigurare Resurse si Administrare Patrimoniu a Ministerului Apararii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Tablouri de distributie				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.1. TIA				
1	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			443,14
	1	Muncitor	h-om	2,3200	40,00	92,80
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	52,50	7,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	66,67	11,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 000,00	320,00
	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 pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
2	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			46,13
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,33
3	pret furnizor	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc			30,00
	2913204501122	Bara de legare la nul N pentru 8 contacte de tip 8/2	buc	1,0000	30,00	30,00
4	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc			30,00
	2913204501131	Bara de legare la nul PE pentru 8 contacte de tip 8/2	buc	1,0000	30,00	30,00
5		Pictograma aplicata pe panou	buc			8,33
	201	Pictograma pe panou	buc	1,0000	8,33	8,33
		1.1.2. TD				
6	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			443,14
	1	Muncitor	h-om	2,3200	40,00	92,80
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	52,50	7,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	66,67	11,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 000,00	320,00
	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 pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
7	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			46,13
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,33
8	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			45,83
	2913204501123	Bara de legare la nul N pentru 12 contacte 6x9 mm	buc	1,0000	45,83	45,83
9	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			45,83
	2913204501133	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni	buc	1,0000	45,83	45,83
10		Pictograma aplicata pe panou	buc			8,33
	201	Pictograma pe panou	buc	1,0000	8,33	8,33
		1.1.3. TDuf				
11	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			443,14
	1	Muncitor	h-om	2,3200	40,00	92,80
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	52,50	7,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	66,67	11,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 000,00	320,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
12	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			46,13
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,33
13	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			45,83
	2913204501123	Bara de legare la nul N pentru 12 contacte 6x9 mm	buc	1,0000	45,83	45,83
14	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			45,83
	2913204501133	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni	buc	1,0000	45,83	45,83
15		Pictograma aplicata pe panou	buc			8,33
	201	Pictograma pe panou	buc	1,0000	8,33	8,33
		1.1.4. TDutm				
16	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			443,14
	1	Muncitor	h-om	2,3200	40,00	92,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	52,50	7,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	66,67	11,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 000,00	320,00
	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 pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
17	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			46,13
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,33
18	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			362,24
	1	Muncitor	h-om	3,4200	40,00	136,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,50	3,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	66,67	24,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	62,50	0,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	50,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	47,50	2,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	16 000,00	160,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	45,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	153,83	7,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	10,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	10,00	0,10
19	08-03-575-1	Dispozitiv: buton de comanda	buc			46,13
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,33

1	2	3	4	5	6	7
20	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			45,83
	2913204501123	Bara de legare la nul N pentru 12 contacte 6x9 mm	buc	1,0000	45,83	45,83
21	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			45,83
	2913204501133	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni	buc	1,0000	45,83	45,83
22		Pictograma aplicata pe panou	buc			8,33
	201	Pictograma pe panou	buc	1,0000	8,33	8,33
		1.1.5. TDuth				
23	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			443,14
	1	Muncitor	h-om	2,3200	40,00	92,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	52,50	7,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	66,67	11,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 000,00	320,00
	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 pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
24	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			46,13
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,33
25	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 16 conexiuni, 6x9x141 mm, In=100A, Un=400V	buc			60,00
	2913204501136	Bara de legare la nul PE pentru 24 conexiuni	buc	1,0000	60,00	60,00
26	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc			60,00
	2913204501124	Bara de legare la nul N pentru 24 contacte 6x9 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
27		Pictograma aplicata pe panou	buc			8,33
	201	Pictograma pe panou	buc	1,0000	8,33	8,33
		1.1.6. TDsv				
28	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			443,14
	1	Muncitor	h-om	2,3200	40,00	92,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	52,50	7,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	66,67	11,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 000,00	320,00
	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 pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
29	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			46,13
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,33
30	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			361,55
	1	Muncitor	h-om	3,4200	40,00	136,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,50	3,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	66,67	24,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	62,50	0,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	50,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	47,50	2,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	16 000,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	45,00	0,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	153,83	6,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	10,00	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	10,00	0,07
31	pret furnizor	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc			30,00
	2913204501122	Bara de legare la nul N pentru 8 contacte de tip 8/2	buc	1,0000	30,00	30,00
32	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc			30,00
	2913204501131	Bara de legare la nul PE pentru 8 contacte de tip 8/2	buc	1,0000	30,00	30,00
33		Pictograma aplicata pe panou	buc			8,33
	201	Pictograma pe panou	buc	1,0000	8,33	8,33
		1.1.7. TDsp				
34	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			443,14
	1	Muncitor	h-om	2,3200	40,00	92,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	52,50	7,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	66,67	11,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 000,00	320,00
	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 pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
35	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			46,13
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,33
36	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			335,16
	1	Muncitor	h-om	3,4200	40,00	136,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,50	3,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	66,67	24,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	62,50	0,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	50,00	0,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	47,50	2,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	16 000,00	133,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,17
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	45,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	153,83	7,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	10,00	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	10,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	10,00	0,07
37	pret furnizor	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc			30,00
	2913204501122	Bara de legare la nul N pentru 8 contacte de tip 8/2	buc	1,0000	30,00	30,00
38	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc			30,00
	2913204501131	Bara de legare la nul PE pentru 8 contacte de tip 8/2	buc	1,0000	30,00	30,00
39		Pictograma aplicata pe panou	buc			8,33
	201	Pictograma pe panou	buc	1,0000	8,33	8,33
		1.1.8. TPD				
40	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			443,14
	1	Muncitor	h-om	2,3200	40,00	92,80
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	52,50	7,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	66,67	11,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 000,00	320,00
	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 pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
41	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			152,95
	1	Muncitor	h-om	2,3200	40,00	92,80
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,50	3,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	66,67	25,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	62,50	0,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	47,50	2,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	153,83	6,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	10,00	0,10
42	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			46,13
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,33
43	08-03-529-1	Contacteur de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			362,24
	1	Muncitor	h-om	3,4200	40,00	136,80
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,50	3,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	66,67	24,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	62,50	0,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	47,50	2,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	16 000,00	160,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	45,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	153,83	7,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	10,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	10,00	0,10
44	08-03-575-1	Dispozitiv: buton de comanda	buc			46,13
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,33
45	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			45,83
	2913204501123	Bara de legare la nul N pentru 12 contacte 6x9 mm	buc	1,0000	45,83	45,83
46	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			45,83
	2913204501133	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni	buc	1,0000	45,83	45,83
47		Pictograma aplicata pe panou	buc			8,33
	201	Pictograma pe panou	buc	1,0000	8,33	8,33
		1.1.9. Tev2				
48	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			662,78
	1	Muncitor	h-om	3,4900	40,00	139,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	52,50	13,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	66,67	11,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	16 000,00	480,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	10,00	11,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	10,00	2,90
49	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			152,41
	1	Muncitor	h-om	2,3200	40,00	92,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,50	3,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	66,67	25,34
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	62,50	0,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	47,50	2,13
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	153,83	5,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	10,00	0,05
50	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			35,00
	1	Muncitor	h-om	0,8700	40,00	34,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	66 666,67	0,00
	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	10,00	0,10
51	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			361,67
	1	Muncitor	h-om	3,4200	40,00	136,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,50	3,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0050	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	66,67	24,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	62,50	0,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	50,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	47,50	2,13
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	16 000,00	160,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	1,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	45,00	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	153,83	6,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	10,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	10,00	0,05
52	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			46,13
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,33
53	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			45,83
	2913204501123	Bara de legare la nul N pentru 12 contacte 6x9 mm	buc	1,0000	45,83	45,83
54	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			45,83
	2913204501133	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni	buc	1,0000	45,83	45,83
		1.1.10. Tev1				
55	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			662,78
	1	Muncitor	h-om	3,4900	40,00	139,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	52,50	13,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	66,67	11,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	16 000,00	480,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	10,00	11,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	10,00	2,90
56	08-03-526-3	Automat tripolar basculant, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc			254,42
	1	Muncitor	h-om	2,7600	40,00	110,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,50	3,67

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	66,67	28,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	62,50	0,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	50,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	47,50	2,13
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 000,00	80,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	153,83	6,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	10,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	10,00	0,05
57	08-03-523-2	Siguranta fuzibila, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			71,98
	1	Muncitor	h-om	1,2300	40,00	49,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	66,67	13,89
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	50,00	0,42
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	45,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	153,83	3,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	10,00	0,03
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	10,00	0,03
58	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			134,62
	1	Muncitor	h-om	2,4300	40,00	97,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	66,67	26,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	130,00	5,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	10,00	0,38
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	10,00	0,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	10,00	0,38
59	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			35,00
	1	Muncitor	h-om	0,8700	40,00	34,80
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	66 666,67	0,00
	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	10,00	0,10
60	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta: Descarcator de supratensiune	buc			54,98
	1	Muncitor	h-om	1,1300	40,00	45,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	18 500,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	66,67	9,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
61	pret furnizor	Bara de conexiune a firului de PEN pentru 12	buc			425,83

1	2	3	4	5	6	7
		conexiuni, In=200A, Un=400V				
	2913204511133	Bara de conexiune a firului de PEN pentru 12 conexiuni, In=200A, Un=400V	buc	1,0000	425,83	425,83
		1.2. Echipament de iluminat				
62	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-1)	100 buc			4 859,62
	1	Muncitor	h-om	88,0000	40,00	3 520,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	101,92
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,83	72,54
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	410,00	630,77
	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	10,00	15,38
63	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-2)	100 buc			4 873,57
	1	Muncitor	h-om	88,0000	40,00	3 520,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	100,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,83	73,86
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	410,00	644,29
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	315,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	10,00	15,71
64	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-3)	100 buc			4 859,62
	1	Muncitor	h-om	88,0000	40,00	3 520,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	101,92
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,83	72,54
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	410,00	630,77
	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	10,00	15,38
65	08-03-594-6	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-4)	100 buc			5 270,83
	1	Muncitor	h-om	111,0000	40,00	4 440,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	100,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	25,83	81,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	10,00	16,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	10,00	411,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	10,00	16,67
66	08-03-594-2	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-5)	100 buc			6 595,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	40,00	4 640,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	100,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,83	71,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	410,00	1 127,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	425,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	10,00	27,50
		1.3. Cabluri si sisteme de pozare cabluri				
67	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 391,61
	1	Muncitor	h-om	23,8000	40,00	952,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	37,04
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,50	50,41
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,83	10,83
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,83	14,94
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,83	19,49
	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 pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,7000	10,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
68	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.			3,79
	5309032	Tevi PVC pentru electromontaj d=20 mm	m	1,0250	3,70	3,79
69	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m.l.			4,56
	5309033	Tevi PVC pentru electromontaj d=25 mm	m	1,0250	4,45	4,56
70	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			1 892,33
	1	Muncitor	h-om	34,4000	40,00	1 376,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,50	50,59
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	55,00	22,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,83	10,83
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,83	14,94
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,83	19,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	10,00	3,27
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	10,00	3,27
71	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m.l.			7,43
	5309034	Tevi PVC pentru electromontaj d=32 mm	m	1,0250	7,25	7,43
72	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			962,51
	1	Muncitor	h-om	19,0000	40,00	760,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 500,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	52,50	55,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	66,67	16,96
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0020	950,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,83	11,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,0000	5,00	30,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	7,27
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	150,83	5,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	10,00	4,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	10,00	42,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	10,00	4,73
73	pret furnizor	Teava din otel zincata Dn=25x2.5 mm	m.l.			64,54
	2722103109906	Teava din otel zincata d25	m	1,0250	62,96	64,54
74	08-02-396-9	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 2 m	100 m			3 055,00
	1	Muncitor	h-om	59,9000	40,00	2 396,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	52,50	358,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	62,50	10,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	10,00	12,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18,7000	10,00	186,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	10,00	31,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,0600	10,00	20,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	10,00	12,50
75	pret furnizor	Jgheab metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, 100x300x3000 mm	buc			200,00
	500973012	Jgheab metalic neperforat 100x300x3000 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
76	pret furnizor	Capac p/u jgheab metalic zincat neperforat	m.l.			101,65

1	2	3	4	5	6	7
		B=300 mm				
	50097385	Capac pentu jgheab B=300 mm	m.l.	1,0250	99,17	101,65
77	pret furnizor	Cot orizontal 90" pentru jgheab metalic zincat cu capac 100x300 mm	buc			182,67
	2875276305138	Cot orizontal 90" pentru jgheab metalic zincat cu capac 100x300 mm	buc	1,0000	182,67	182,67
78	pret furnizor	Cot vertical 90" pentru jgheab metalic zincat cu capac 100x300 mm	buc			178,58
	2875276305139	Cot vertical 90" pentru jgheab metalic zincat cu capac 100x300 mm	buc	1,0000	178,58	178,58
79	pret furnizor	Accesoriu de imbinare de tip T orizontal, cu capac pentru jgheab metalic zincat 100x300 mm	buc			275,00
	2875276305259	Ramificatie tip T cu capac pentru canale metalice sect 100x300 mm	buc	1,0000	275,00	275,00
80	pret furnizor	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, (h)36x(Lat)50x(Lung)396	buc			30,83
	25639878956230	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, (h)36x(Lat)50x(Lung)396	buc	1,0000	30,83	30,83
81	pret furnizor	Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixare jgheabului	m.l.			6,67
	25639878956232	Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixare jgheabului	m.l.	1,0000	6,67	6,67
82	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			18 146,60
	1	Muncitor	h-om	45,0000	40,00	1 800,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	2 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	55 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5200	52,50	78,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000	1,00	37,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	1,00	37,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	10,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000	10,00	153,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0400	10,00	20,00
83	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de forta cu conductori din cupru (Cu*)	100 m			628,16
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	55 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,81
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,83	0,49
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	125,00	62,53
	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	10,00	3,90
84	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m.l.			20,50
	3130134818011	Cablu ВВГнг(А)-HF 3x1,5	m	1,0250	20,00	20,50
85	pret furnizor	Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m.l.			16,23
	3130134818020	Cablu ВВГнг(А)-HF 4x1,5	m	1,0250	15,83	16,23
86	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara	m.l.			20,50

1	2	3	4	5	6	7
		halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp				
	3130134818012	Cablu BBΓHF(A)-HF 3x2,5	m	1,0250	20,00	20,50
87	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp	m.l.			31,60
	3130134818033	Cablu BBΓHF(A)-HF 5x2.5	m	1,0250	30,83	31,60
88	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 4,0 mmp	m.l.			46,98
	31301348180341	Cablu BBΓHF(A)-HF 5x4.0	m	1,0250	45,83	46,98
89	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 6,0 mmp	m.l.			67,48
	3130134818035	Cablu BBΓHF(A)-HF 5x6.0	m	1,0250	65,83	67,48
90	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 10 mmp	m.l.			112,76
	3130134818036	Cablu BBΓHF(A)-HF 5x10	m	1,0250	110,00	112,76
91	pret furnizor	Cablu de forta cu 1 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 4,0 mmp	m.l.			9,91
	3130134818034	Cablu BBΓHF(A)-HF 1x4.0	m	1,0250	9,67	9,91
92	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de forta cu conductori din cupru (Cu**)	100 m			628,21
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	55 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,83	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	125,00	62,50
	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	10,00	3,90
93	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m.l.			30,75
	3130134818061	Cablu BBΓHF(A)-FRHF 3x1,5	m	1,0250	30,00	30,75
94	pret furnizor	Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu	m.l.			40,15

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp				
	3130134818070	Cablu BBΓ _{HR} (A)-FRHF 4x1,5	m	1,0250	39,17	40,15
95	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m.l.			44,41
	3130134818074	Cablu BBΓ _{HR} (A)-FRHF 5x1.5	m	1,0250	43,33	44,41
96	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp	m.l.			36,73
	3130134818062	Cablu BBΓ _{HR} (A)-FRHF 3x2,5	m	1,0250	35,83	36,73
97	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp	m.l.			63,21
	3130134818082	Cablu BBΓ _{HR} (A)-FRHF 5x2.5	m	1,0250	61,67	63,21
98	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 4,0 mmp	m.l.			94,81
	3130134818083	Cablu BBΓ _{HR} (A)-FRHF 5x4	m	1,0250	92,50	94,81
99	pret furnizor	Cablu de forta cu 1 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 6.0 mmp	m.l.			16,23
	3130134818003	Cablu BBΓ _{HR} (A)-FRHF 1x6	m	1,0250	15,83	16,23
100	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Al*)	100 m			891,17
	1	Muncitor	h-om	18,3000	40,00	732,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	55 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,83	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	125,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	10,00	5,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	10,00	42,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	10,00	42,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	10,00	5,67
101	pret furnizor	Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBΓ _{HR} (A)-FRHF 5x35 mm ²	m.l.			79,18
	3130134818576	Cablu ABBΓ _{HR} (A)-FRHF 5x25 mm ²	m	1,0250	77,25	79,18
102	pret furnizor	Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza	m.l.			118,73

1	2	3	4	5	6	7
		compusi agresivi sau corozivi, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBΓ _{HR} (A)-FRHF 5x50 mm ²				
	3130134818580	Cablu ABBΓ _{HR} (A)-FRHF 5x50 mm ²	m	1,0250	115,83	118,73
103	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de control cu conductori din cupre (KCu*)	100 m			627,69
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	55 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,83	0,46
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	125,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,91
	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	10,00	3,91
104	pret furnizor	Cablu de control cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,0 mmp	m.l.			14,61
	3130134818190	Cablu KBBΓ _{HR} (A)-HF 4x1,0	m	1,0250	14,25	14,61
105	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de control cu conductori din cupre (KCu**)	100 m			628,14
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	55 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,83	0,64
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	125,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,88
	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	10,00	3,88
106	pret furnizor	Cablu de control cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,0 mmp	m.l.			23,91
	3130134818110	Cablu KBBΓ _{HR} (A)-FRHF 4x1,0	m	1,0250	23,33	23,91
		1.4. Accesorii electrice				
107	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			1 832,63
	1	Muncitor	h-om	32,2000	40,00	1 288,42
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	4,50	459,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,83	84,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,53
108	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 230V	buc			30,00
	3120255519101	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	30,00	30,00
109	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapete, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru	100 buc			1 770,54

1	2	3	4	5	6	7
		montare aparate				
	1	Muncitor	h-om	32,8000	40,00	1 310,77
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	4,50	459,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,77
110	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 230V	buc			35,00
	3120255519102	Intrerupator cu 2 clape, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	35,00	35,00
111	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			1 920,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	40,00	1 580,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	66 666,67	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	66 666,67	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	62,50	62,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	153,83	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	10,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	35,00	227,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	10,00	0,00
112	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 230V	buc			55,00
	3120255519103	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	55,00	55,00
113	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 240,11
	1	Muncitor	h-om	38,1000	40,00	1 524,44
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	4,50	459,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	66,67	103,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,83	84,67
	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	0,4200	153,83	68,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,00
114	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc			32,50
	3120275536102	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	1,0000	32,50	32,50
115	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 087,56
	1	Muncitor	h-om	43,2000	40,00	1 727,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	66 666,67	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	66 666,67	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	62,50	64,44
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	153,83	19,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,31
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,31
116	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP44, IK02, 16A, 230V	buc			55,00
	3120275536101	Priza instalatie deschisa, cu legare la pamint, etansata, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	55,00	55,00
117	pret furnizor	Cutie de distributie, cu capac, IP20 pentru montare asunsa	buc			9,83
	5001000100502	Cutie de distributie instalatie inchisa 100x100x70 mm	buc	1,0000	9,83	9,83
118	pret furnizor	Cutie de distributie, cu capac, IP44 pentru montare asunsa	buc			23,10
	5001000100520	Cutie de distributie instalatie deschisa KM41233 IP44	buc	1,0000	23,10	23,10
119	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			168,55
	1	Muncitor	h-om	1,8700	40,00	74,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,50	3,68

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	66,67	3,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	62,50	1,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	47,50	2,19
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	16 000,00	64,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	100,00	6,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	153,83	1,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	10,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	10,00	0,04
120	08-03-603-1	Tablou cu transformatori coboritori	buc			69,20
	1	Muncitor	h-om	1,4300	40,00	57,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	62,50	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		1.5. Sistemul de legare la pamant				
121	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund INOXIDABIL, diametru 20 mm (FARA COST MATERIAL)	10 buc			334,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	40,00	331,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	10,00	1,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0000	10,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	10,00	1,33
122	pret furnizor	Tija imprmintare din INOX L=1,0m, D=20mm	set			400,00
	2873114717902	Tija imprmintare din INOX L=1,0m, D=20mm	buc	1,0000	400,00	400,00
123	pret furnizor	Conector tija INOX D20	set			100,00
	2873114717913	Conector tija INOX D20	buc	1,0000	100,00	100,00
124	pret furnizor	Capat de impact din inox D=20 mm	set			259,83
	2873114717911	Capat de impact D=20 mm	buc	1,0000	259,83	259,83
125	pret furnizor	Virf de impact din inox D=20 mm	set			129,17
	2873114717912	Virf de imract din inox D=20 mm	buc	1,0000	129,17	129,17
126	pret furnizor	Conector din otel galvanizat platbanda 40 mm	set			80,83
	2873114717916	Conector din otel galvanizat platbanda 40 mm	buc	1,0000	80,83	80,83
127	pret furnizor	Clema pentru realizarea conectarii a platbandei cu electrodul vertical, Otel Zn, contine patru suruburi de fixare	set			32,68
	2873114717937	Clema pentru realizarea conectarii a platbandei cu electrodul vertical, Otel Zn, contine patru suruburi de fixare	buc	1,0000	32,68	32,68
128	08-02-472-6	Conductor de legare la pamant, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (FARA COST MATERIAL)	100 m			764,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	40,00	760,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	10,00	2,00
129	pret furnizor	Platbanda din otel galvanizat 25x4.0 mm	m.l.			30,00
	2873114717991	Platbanda din otel galvanizat 25x4 mm	m.l.	1,0000	30,00	30,00
130	08-02-472-7	Conductor de legare la pamant, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (FARA COST	100 m			857,33

1	2	3	4	5	6	7
		MATERIAL)				
	1	Muncitor	h-om	21,3000	40,00	852,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	10,00	2,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	10,00	2,67
131	pret furnizor	Platbanda din otel galvanizat 40x4mm	m.l.			76,67
	2873114717990	Platbanda din otel galvanizat 40x4mm	m.l.	1,0000	76,67	76,67
132	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund din inox, diametru 10 mm (FARA COST MATERIAL)	100 m			855,76
	1	Muncitor	h-om	21,3000	40,00	852,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	10,00	1,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	10,00	1,88
133	pret furnizor	Conductor rotund din otel INOX D=10mm	m.l.			50,00
	2873114717980	Conductor rotund din otel INOX D=10mm	m.l.	1,0000	50,00	50,00
134	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund din inox cu invelis din PVC, diametru 16 mm (FARA COST MATERIAL)	100 m			856,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	40,00	852,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	10,00	2,00
135	pret furnizor	Conductor rotund din otel INOX cu invelis din PVC D=16mm	m.l.			30,00
	2873114717988	Conductor rotund din otel INOX cu invelis din PVC D=16mm	m.l.	1,0000	30,00	30,00
136	pret furnizor	Clema pentru realizarea conectarii in cruce, pentru conductor cu d=10 mm, Otel Zn, contine patru suruburi de fixare	set			63,59
	2873114717933	Clema pentru realizarea conectarii in cruce, pentru conductor cu .10 mm, Otel Zn, contine patru suruburi de fixare	buc	1,0000	63,59	63,59
137	pret furnizor	Clema de imbinare universala a conductorului rotund din Ot Zn .10 mm cu conductorul rotund din Ot Zn cu invelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare	set			62,75
	2873114717940	Clema de imbinare universala a conductorului rotund din Ot Zn .10 mm cu conductorul rotund din Ot Zn cu invelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare	buc	1,0000	62,75	62,75
138	pret furnizor	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox cu invelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare	set			62,21
	2873114717938	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox cu invelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare	buc	1,0000	62,21	62,21
139	CK35C	Montare suport conductor pentru acoperis de tip universal	buc			28,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2874136313601	Suport conductor pentru acoperis de tip universal	buc	1,0000	24,53	24,53
140	CK35C	Montare suport conductor pentru acoperis de tip conic	buc			28,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2874136313601	Suport conductor pentru acoperis de tip universal	buc	1,0000	24,53	24,53
141	CK35C	Montare suport conductor pentru montarea pe perete a conductorului	buc			33,82
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2874136313602	Suport conductor pentru montarea pe perete a conductorului	buc	1,0000	29,42	29,42
142	pret furnizor	Banda de protectie impotriva coroziunii 50mmx10m	set			162,75
	2873114717939	Banda de protectie impotriva coroziunii 50mmx10m	buc	1,0000	162,75	162,75
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Tablouri de distributie				
		2.1.1. TIA				
143	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦРН-123-0-74-Y2, IP54	buc			823,33
	3120355537707	Boxa ИЦРН-123-0 74 Y2, IP54	buc	1,0000	823,33	823,33
144	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			74,40
	2924127326168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	74,40	74,40
145	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc			28,90
	2924127326426	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	28,90	28,90
		2.1.2. TD				
146	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦРН-363-0-74-Y2, IP54	buc			1 560,00
	3120355537704	Boxa ИЦРН-363-074-Y2, IP54	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
147	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			74,40
	2924127326168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	74,40	74,40
148	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc			28,90
	2924127326426	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	28,90	28,90
149	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			100,00
	29241273265087	Intrerupator automat de tip ABДТ32M, C16, 30mA	buc	1,0000	100,00	100,00
		2.1.3. TDuf				
150	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦРН-243-0-74-Y2, IP54	buc			1 001,67
	3120355537705	Boxa ИЦРН-243-074-Y2, IP54	buc	1,0000	1 001,67	1 001,67
151	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			74,40
	2924127326168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	74,40	74,40
152	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc			27,70
	2924127326408	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	1,0000	27,70	27,70
153	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			100,00
	29241273265087	Intrerupator automat de tip ABДТ32M, C16, 30mA	buc	1,0000	100,00	100,00
		2.1.4. TDutm				
154	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦРН-363-0-74-Y2, IP54	buc			1 560,00
	3120355537704	Boxa ИЦРН-363-074-Y2, IP54	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
155	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc			93,70
	2924127326162	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,0000	93,70	93,70
156	pret furnizor	Contacteur de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=115A	buc			400,00
	29241273265376	Contacteur de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=115A	buc	1,0000	400,00	400,00
157	pret furnizor	Butoane de comnda "STOP", fara fixare, Un=230V	buc			37,50
	2863147306828	Buton de actionare si comanda	buc	1,0000	37,50	37,50

1	2	3	4	5	6	7
158	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc			27,70
	2924127326408	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	1,0000	27,70	27,70
159	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc			81,00
	2924127326456	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	81,00	81,00
160	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V	buc			93,30
	2924127326458	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	93,30	93,30
161	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc			93,30
	2924127326459	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 40A, °C°	buc	1,0000	93,30	93,30
162	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			100,00
	29241273265087	Intrerupator automat de tip ABДТ32M, C16, 30mA	buc	1,0000	100,00	100,00
		2.1.5. TDuth				
163	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИІРН-363-0-74-Y2, IP54	buc			1 560,00
	3120355537704	Boxa ИІРН-363-074-Y2, IP54	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
164	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc			74,40
	2924127326166	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	1,0000	74,40	74,40
165	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			100,00
	29241273265087	Intrerupator automat de tip ABДТ32M, C16, 30mA	buc	1,0000	100,00	100,00
166	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=20 A, 30mA, Un=400V	buc			421,40
	29241273265003	Intrerupator automat de tip ABДТ34, C20, 30mA	buc	1,0000	421,40	421,40
167	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc			81,00
	2924127326453	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,0000	81,00	81,00
168	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=10 A, 30mA, Un=400V	buc			433,33
	29241273265004	Intrerupator automat de tip ABДТ34, C10, 30mA	buc	1,0000	433,33	433,33
169	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=25 A, 30mA, Un=400V	buc			317,50
	29241273265006	Intrerupator automat de tip ABДТ34, C25, 30mA	buc	1,0000	317,50	317,50
		2.1.6. TDsv				
170	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 48 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИІРН-483-0-74-Y2, IP54	buc			1 733,33
	3120355537703	Boxa ИІРН-483-074-Y2, IP54	buc	1,0000	1 733,33	1 733,33
171	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			74,40
	2924127326168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	74,40	74,40
172	pret furnizor	Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc			400,00
	29241273265376	Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=115A	buc	1,0000	400,00	400,00
173	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V	buc			27,70
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	27,70	27,70
174	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C,	buc			81,00

1	2	3	4	5	6	7
		In=10A, Un=400V				
	2924127326453	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,0000	81,00	81,00
175	pret furnizor	Contactator de forta industrial, monopolar, 1 contacte normal deschise, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc			200,00
	29241273265377	Contactator de forta industrial, monopolar, 1 contacte normal deschise, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	1,0000	200,00	200,00
		2.1.7. TDsp				
176	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-243-0-74-Y2, IP54	buc			1 001,67
	3120355537705	Boxa IIIPH-243-074-Y2, IP54	buc	1,0000	1 001,67	1 001,67
177	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			74,40
	2924127326168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	74,40	74,40
178	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V	buc			27,70
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	27,70	27,70
179	pret furnizor	Contactator de forta industrial, monopolar, 1 contacte normal deschise, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc			200,00
	29241273265377	Contactator de forta industrial, monopolar, 1 contacte normal deschise, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	1,0000	200,00	200,00
		2.1.8. TPD				
180	pret furnizor	Tablou de distributie, cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal dimensiuni de gabarit: 500x220x650(h) mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPII-3-0 74 Y2, IP54	buc			2 290,00
	31203555377861	Boxa IIIPII-3-0 74 Y2, IP54	buc	1,0000	2 290,00	2 290,00
181	pret furnizor	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=100A, Un=400V	buc			881,20
	3120355537662	Intrerupator cu pirghie BP32-31 B7112, 3P, 100A	buc	1,0000	881,20	881,20
182	pret furnizor	Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=115A	buc			400,00
	29241273265376	Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=115A	buc	1,0000	400,00	400,00
183	pret furnizor	Butoane de comnda "STOP", fara fixare, Un=230V	buc			37,50
	2863147306828	Buton de actionare si comanda	buc	1,0000	37,50	37,50
184	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V	buc			84,50
	2924127326472	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °B°	buc	1,0000	84,50	84,50
185	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc			81,00
	2924127326456	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	81,00	81,00
186	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc			100,30
	2924127326460	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 50A, °C°	buc	1,0000	100,30	100,30
		2.1.9. Tev2				
187	pret furnizor	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=63A, In=63A, 2 contoare 3f, 2 iesiri 3f, 2 iesiri 1f, completat cu: - la intrare: - intreruptor automat tripolar, In=100A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11 - 2 buc; - contactor de modular, tripolar, 2 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V,	buc			6 575,00

1	2	3	4	5	6	7
		In=65A - 2 buc; - la iesire: - intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V - 2 buc; - intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C", In=10A, Un=400V - 1 buc; - intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V - 1 buc				
	312035537810	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=63A, In=63A, pentru 2 contoare 3f, 2 iesiri 3f, 2 iesiri 1f	buc	1,0000	6 575,00	6 575,00
188	pret furnizor	Contor de evidenta energiei active si reactive, 5...60A, 230/380V	buc			3 000,00
	3320634627000	Contor electronic 5A, 380V	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		2.1.10. Tev1				
189	pret furnizor	Tablou de evidenta, Iadm=250A, In=200A, 2 contoare 3f, completat cu: - separator basculant industrial, tripolar, In=200A, Un=400V - 1 buc; - siguranta fuzibila, In=160A, Ief=80A, Un=400V, IP00 - 3 buc; - siguranta fuzibila, In=160A, Ief=125A, Un=400V, IP00 - 3 buc; - transformator de curent, In=80A, Ins=5A, Un=660V - 3 buc; - transformator de curent, In=125A, Ins=5A, Un=660V - 3 buc	buc			5 000,00
	312035537811	Tablou de evidenta, Iadm=250A, In=200A, p/u 2 contoare 3f, complet	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
190	pret furnizor	Contor electronic de evidenta energiei active si reactive, 5A, 230/380V	buc			3 000,00
	3320634627000	Contor electronic 5A, 380V	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
191	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune, clasa I (B), cu 4 poli	buc			1 200,00
	3320634627101	Descarcator de joasa tensiune, clasa I (B), cu 4 poli	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		2.2. Echipament de iluminat				
192	pret furnizor	CI-1. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, 230V.	buc			300,00
	28752744069875	CI-1. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, 230V.	buc	1,0000	300,00	300,00
193	pret furnizor	CI-2. Corp de iluminat pentru iluminat general de interior cu modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K, IP65, IK02, 230V	buc			400,00
	28752744069876	CI-2. Corp de iluminat pentru iluminat general de interior cu modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K, IP65, IK02, 230V	buc	1,0000	400,00	400,00
194	pret furnizor	CI-3. Corp de iluminat pentru iluminat general de interior cu modul LED 26W, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 4000K, IP65, IK02, 230V	buc			600,00
	28752744069877	CI-3. Corp de iluminat pentru iluminat general de interior cu modul LED 26W, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 4000K, IP65, IK02, 230V	buc	1,0000	600,00	600,00
195	pret furnizor	CI-4. Corp iluminat de siguranta cu inscriptia "IESIRE" de tip permant, IP22, montarea pe sispensii de tavan sau e perete, cu modul LED 3.6W, flux luminos 150Lm, 230V, autonomie de functionare - 3 ore	buc			600,00
	28752744069879	CI-4. Corp iluminat de siguranta cu inscriptia "IESIRE" de tip permant, IP22, montarea pe sispensii de tavan sau e perete, cu modul LED 3.6W, flux luminos 150Lm, 230V, autonomie de functionare - 3 ore (SIRAH LED)	buc	1,0000	600,00	600,00
196	pret furnizor	CI-5. Corp de iluminat pentru iluminat general cu sensor incorporat (miscare, infrarosu, luminozitate si timpul de	buc			800,00

1	2	3	4	5	6	7
		actionare), cu modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4000K, IP54, IK10, 230V				
	28752744069880	CI-7. Corp de iluminat pentru iluminat general cu sensor incorporat (miscare, infrarosu, luminozitate si timpul de actionare), cu modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4000K, IP54, IK10, 230V	buc	1,0000	800,00	800,00
		2.3. Accesorii electrice				
197	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 2 locuri	buc			34,40
	29241273265382	Post de comanda KII102	buc	1,0000	34,40	34,40
198	pret furnizor	Butoane de comnda dublu, cu cap detasabil, Un=230V	buc			37,50
	2863147306828	Buton de actionare si comanda	buc	1,0000	37,50	37,50
199	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc	buc			27,30
	29241273265383	Post de comanda KII 101	buc	1,0000	27,30	27,30
200	pret furnizor	Buton SB-7 "STOP"	buc			31,80
	29241273265387	Buton SB-7	buc	1,0000	31,80	31,80
201	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA	buc			600,00
	3120355537603	Boxa ЯТII-250-220/12	buc	1,0000	600,00	600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.