

**Lucrari de constructie a reteleor  
electrice la Obiecte de  
infrastructura militara in cadrul  
Proiectului Tabara Militara  
nr.136, Bacioi. Lotul nr.3**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1.15-1

**Obiect 1.15. Echipament electric de forta si Iluminatul electric (Marca EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 1 948 223 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=15m)	m3	4,500	125,82 125,82	566,18 566,18
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	4,500	92,96 91,76	418,33 412,93
		<i>Total</i>	lei			984,51
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			234,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			0,38
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 219,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			176,88
		<i>Total</i>	100,00 +			1 396,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			83,81
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>1 480,57 979,11</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
3	08-03-572-7	Bloc de evidenta	buc	1,000	442,94 440,84	442,94 440,84
4	08-03-521-16	-Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	1,000	444,66 404,89	444,66 404,89
5	08-03-523-3	-Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc	6,000	187,35 173,12	1 124,09 1 038,71
6	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,000	247,31 229,88	1 483,85 1 379,27
7	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	82,30 82,30	164,60 164,60
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	4,000	50,42 49,19	201,67 196,77
9	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-01-200-04	buc	1,000	336,10 330,15	336,10 330,15
10	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	82,30 82,30	82,30 82,30
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	241,38 219,47	482,76 438,94
12	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	2,000	623,02 299,88	1 246,05 599,76
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	50,41 49,19	100,83 98,38
14	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, ИҚМП-6.6.2-0 36	buc	3,000	225,42 219,47	676,27 658,42
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600,	buc	4,000	225,42 219,47	901,69 877,89

1	2	3	4	5	6	7
		ИЦPH-483-1				
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, ИЦPH-243-1	buc	2,000	225,42 219,47	450,84 438,94
17	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, ИЦPH-183-1	buc	4,000	225,42 219,47	901,69 877,89
18	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, ИЦPH-123-1	buc	1,000	225,42 219,47	225,42 219,47
19	08-03-521-16	-Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	2,000	444,66 404,89	889,32 809,78
20	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent 100 A	buc	1,000	296,05 265,83	296,05 265,83
21	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 100A	buc	2,000	296,05 265,82	592,09 531,65
22	08-03-521-15	-Declansator,63A	buc	9,000	296,05 265,83	2 664,41 2 392,43
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	19,000	241,38 219,47	4 586,26 4 169,97
24	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	91,000	155,86 147,58	14 183,35 13 429,42
25	08-03-526-3	Declansator independent	buc	2,000	285,30 261,10	570,60 522,19
26	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	84,000	155,86 147,58	13 092,32 12 396,38
27	08-03-530-6	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana,	buc	2,000	774,21 438,94	1 548,41 877,89

1	2	3	4	5	6	7
		curent pina la 160 A				
28	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	3,000	623,03 299,88	1 869,08 899,65
29	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	12,000	417,07 374,62	5 004,79 4 495,39
30	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	12,000	109,90 106,90	1 318,78 1 282,78
31	08-01-080-4	Anexa de contact	buc	4,000	114,80 106,90	459,19 427,59
32	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	21,000	227,51 170,28	4 777,71 3 575,88
33	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	6,000	144,98 135,28	869,87 811,67
34	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	4,150	16 252,60 15 987,40	67 448,29 66 347,71
35	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,540	8 590,07 8 324,80	4 638,64 4 495,39
36	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	1,000	9 654,93 8 353,18	9 654,93 8 353,18
37	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	0,160	10 032,44 8 835,62	1 605,19 1 413,70
38	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,100	8 590,00 8 324,80	859,00 832,48
39	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de	100 buc	0,190	9 734,26 8 353,16	1 849,51 1 587,10

1	2	3	4	5	6	7
		perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa				
40	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,040	8 591,00 8 324,75	343,64 332,99
41	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,300	9 634,00 9 289,73	2 890,20 2 786,92
42	08-03-593-10	Pictogramma	100 buc	0,300	9 634,00 9 289,73	2 890,20 2 786,92
43	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,700	3 097,12 3 046,12	5 265,10 5 178,40
44	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,140	3 163,36 3 112,36	442,87 435,73
45	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,080	3 153,88 3 102,88	252,31 248,23
46	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,150	7 733,20 7 189,60	1 159,98 1 078,44
47	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,600	3 743,46 3 604,26	5 989,54 5 766,82
48	08-03-591-11	Priza de fisa 2 locuri	100 buc	0,300	7 820,83 6 943,63	2 346,25 2 083,09
49	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,060	7 714,67 7 199,00	462,88 431,94
50	08-03-591-12	Blocuri cu sase prize	100 buc	1,950	6 704,44 6 565,24	13 073,66 12 802,22
51	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	3,900	3 743,46 3 604,26	14 599,49 14 056,61
52	10-04-066-07	-Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	195,000	94,68 94,60	18 463,57 18 447,00
53	10-04-066-07	-Aparataj de perete: Priza informatională	buc	195,000	94,68 94,60	18 463,57 18 447,00
54	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	7,650	3 350,74 2 781,24	25 633,17 21 276,49
55	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	123,000	2 468,59 1 806,86	303 637,18 222 243,78
56	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc	75,000	99,32 97,44	7 449,01 7 307,85

1	2	3	4	5	6	7
57	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,300	2 382,93 784,23	714,88 235,27
58	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,150	4 060,73 1 570,33	609,11 235,55
59	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,300	3 816,00 1 797,40	1 144,80 539,22
60	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,330	681,91 637,55	225,03 210,39
61	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,670	252,78 216,60	169,36 145,12
62	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	0,900	2 677,97 2 393,38	2 410,17 2 154,04
63	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m	0,100	1 958,50 1 769,00	195,85 176,90
64	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,150	1 622,73 1 456,87	243,41 218,53
65	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	24,100	1 277,88 1 097,36	30 796,88 26 446,38
66	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	123,750	1 174,74 1 173,04	145 374,25 145 163,70
67	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	4,000	403,99 367,05	1 615,94 1 468,19

1	2	3	4	5	6	7
68	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4	buc	24,000	52,13 24,60	1 251,03 590,30
69	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>	buc	10,000	141,72 108,79	1 417,20 1 087,90
70	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm <sup>2</sup>	buc	6,000	162,53 129,60	975,16 777,61
71	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,500	43 230,90 5 884,12	21 615,45 2 942,06
72	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	12,000	231,62 226,09	2 779,43 2 713,13
73	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	6,000	740,00 0,00	4 440,00 0,00
74	33410180-03	Corp de iluminat SLIM LED 595x595x11mm 4000K,3600Lm IP20, 32W	buc	415,000	229,00 0,00	95 035,00 0,00
75	33400272-01	Corp de iluminat , Pn=10W, 900lm, 4000K, IP40, gab.d145x74mm COLIBRI DL LED	buc	60,000	65,00 0,00	3 900,00 0,00
76	33400272-02	Corp de iluminat , Pn=14W, 1300lm, 4000K, IP40, gab.d186x74mm COLIBRI DL LED	buc	24,000	72,00 0,00	1 728,00 0,00
77	33400272-03	Corp de iluminat , Pn=20W, 1700lm, 4000K, IP40, gab.d186x74mm COLIBRI DL LED	buc	16,000	85,00 0,00	1 360,00 0,00
78	3341053-05	Corp de iluminat 17W, 1200lm,4000K, IP65 cu senzor de miscare, gab.d287x111, STAR NBT LED	buc	6,000	132,66 0,00	795,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
79	33400271-01	Corp de iluminat , Pn=12W, 1200lm, 4000K, IP65, gab. 304x84x82mm OD LED	buc	1,000	58,66 0,00	58,66 0,00
80	33400271-02	Corp de iluminat , Pn=8W, 800lm, 4000K, IP65, gab. 304x84x82mm OD LED	buc	5,000	52,36 0,00	261,80 0,00
81	3341021-01	Corp de iluminat 18W, 1800lm, 4000K, IP65, gab. 600x66x76mm ДСП 1304	buc	4,000	101,33 0,00	405,32 0,00
82	33400171-151	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 1200lm, 4000K, 100lm/w , IP65 gab.d390mmx144mm CD led 1	buc	10,000	83,33 0,00	833,30 0,00
83	3341047-123	Corp de iluminat incorporat in tavan LED , 15W, 1500lm ,4000K , IP54, DBO-1820 PRO	buc	3,000	126,00 0,00	378,00 0,00
84	3340025-171	Indicator de lumina EXIT, 3W LED, 220V, 150lm, IP20 СИРАН 2023-3	buc	30,000	148,05 0,00	4 441,50 0,00
85	33411256-01	Пиктограмма информационно-указательная "EXIT" тип.ПЭУ 012	buc	30,000	27,50 0,00	825,00 0,00
86	335000202-03	АВВГнг-LS 5x120mm <sup>2</sup> (2.78kg/m)	m	10,000	213,33 0,00	2 133,30 0,00
87	335000202-06	АВВГнг-LS 5x25mm <sup>2</sup> (1.025kg/m)	m	15,000	48,33 0,00	724,95 0,00
88	335000272-14	Саблу ВВГнг-LS 5x50mm (3.731kg/m)	m	90,000	457,50 0,00	41 175,00 0,00
89	335000272-061	Саблу ВВГнг-LS 5x10mm (0.964kg/m)	m	150,000	102,42 0,00	15 363,00 0,00
90	335000272-033	Саблу ВВГнг-LS 3x10mm (0.499kg/m)	m	75,000	59,92 0,00	4 494,00 0,00
91	335000272-06	Саблу ВВГнг-LS 5x6mm (0.48kg/m)	m	220,000	60,25 0,00	13 255,00 0,00
92	335000272-091	Саблу ВВГнг-LS 4x6mm (0.427kg/m)	m	20,000	50,75 0,00	1 015,00 0,00
93	335000272-032	Саблу ВВГнг-LS 3x6mm (0.348kg/m)	m	330,000	34,58 0,00	11 411,40 0,00
94	335000272-05	Саблу ВВГнг-LS 5x4mm	m	220,000	41,58 0,00	9 147,60 0,00
95	335000272	Саблу ВВГнг-LS 4x2.5mm	m	20,000	22,42	448,40



1	2	3	4	5	6	7
	-081				0,00	0,00
96	335000272 -03	Cablu BBГHГ-LS 3x2.5mm	m	4 000,000	14,75	59 000,00
					0,00	0,00
97	335000272 -041	Cablu BBГHГ-LS 5x1.5mm	m	200,000	17,04	3 408,00
					0,00	0,00
98	335000272 -08	Cablu BBГHГ-LS 4x1.5mm	m	15,000	14,13	211,95
					0,00	0,00
99	335000272 -02	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5mm	m	5 050,000	8,91	44 995,50
					0,00	0,00
100	335000303 -09	Cablu BBГHГFRLS 5x10mm (BBГHГLS)	m	75,000	102,42	7 681,50
					0,00	0,00
101	335000303 -10	Cablu BBГHГFRLS 4x10mm (BBГHГLS)	m	30,000	85,83	2 574,90
					0,00	0,00
102	335000303 -11	Cablu BBГHГFRLS 5x6mm (BBГHГLS)	m	40,000	60,25	2 410,00
					0,00	0,00
103	335000303 -08	Cablu BBГHГFRLS 5x1.5mm (BBГHГLS)	m	200,000	17,04	3 408,00
					0,00	0,00
104	335000303 -02	Cablu BBГHГFRLS 3x1.5mm (BBГHГLS)	m	1 600,000	8,91	14 256,00
					0,00	0,00
105	335000304 -07	Cablu KBBГHГ-LS 4x1.5mm	m	10,000	14,13	141,30
					0,00	0,00
106	335000302 -04	Cablu KBBГHГFRLS 4x1.5mm	m	370,000	14,13	5 228,10
					0,00	0,00
107	335000177 -03	Conductor cu fir de cupru PV3 sec. 4mm <sup>2</sup>	m	100,000	7,25	725,00
					0,00	0,00
108	33351006- 62	Manson de cuplare 5ПКТП-1- 120/240	buc	4,000	236,00	944,00
					0,00	0,00
109	441000- 1559	Teava ПВХ d=16mm	m	7 000,000	4,20	29 400,00
					0,00	0,00
110	441000- 1560	Teava ПВХ d=20mm	m	5 300,000	5,80	30 740,00
					0,00	0,00
111	44400070	Bransament flexibil K1082 (d=26mm)	buc	75,000	69,00	5 175,00
					0,00	0,00
112	3360019- 13	Intrerupator de trecere cu 1 clapa la instalatie inchisa BC10-1-0-КБ	buc	170,000	15,26	2 594,20
					0,00	0,00
113	3360019- 06	Intrerupator de trecere cu 1 clapa instalatie inchisa BCП10-1-0-КБ, 10A, 250A IP20	buc	14,000	15,26	213,64
					0,00	0,00
114	3360019- 15	Intrerupator cu 2 clape instalatie inchisa BC10-2-0-КБ, 10A, 250V	buc	8,000	17,54	140,32
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
115	336009-181	Intreupator cu 1clapa la instalatie deschisa BC20-1-0-ГБ	buc	15,000	37,33 0,00	559,95 0,00
116	336009-181	Priza de fisa la instalatie inchisa PC10-3-КБ	buc	160,000	19,23 0,00	3 076,80 0,00
117	33609-139	Priza de fisa cu doua locuri la instalatie inchisa cu contact de inpamintare seria IP20 ,PC12-2-КБ	buc	30,000	28,42 0,00	852,60 0,00
118	33609-136	Priza de fisa instalatie deschisa seria PC620-3-ГПБг, IP54	buc	6,000	28,17 0,00	169,02 0,00
119		Bloc de prize instalatie inchisa pe perete, in set:	КОМПЛ.	195,000	0,00 0,00	0,00 0,00
120	33600174-17	-Priza de forta cu з/к 2P+PE, 16A, 250V (45x45) РКС-20-30 (195x2=390)	buc	390,000	32,20 0,00	12 558,00 0,00
121	33600174-18	-Priza de telefon RJ11 UTP, (22x45) РКФ-10-00	buc	195,000	34,66 0,00	6 758,70 0,00
122	33600174-07	-Priza informatională RJ-45 UTP РКИ-10-КБ (68x2=136)	buc	195,000	58,00 0,00	11 310,00 0,00
123	33600174-19	Rama cu suport pentru 6 module, (45x45) СКК-400-RSU6	buc	195,000	30,66 0,00	5 978,70 0,00
124	3370001	Cutie de ramificatie Y191M	buc	300,000	7,50 0,00	2 250,00 0,00
125	33600033-015	- Cutie KM40002	buc	450,000	3,69 0,00	1 660,50 0,00
126	33600033-018	- Cutie KM40007	buc	38,000	17,33 0,00	658,54 0,00
127	337003-02	Cutie KOP73 (3-x роз.)	buc	150,000	6,66 0,00	999,00 0,00
128	3337101-032	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-300 50x300x3000mm, 0.8mm (2.42kg/m)	m	195,000	80,00 0,00	15 600,00 0,00
129	3337101-042	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-200 50x200x3000mm, 0.7mm (2,0kg/m)	m	120,000	52,50 0,00	6 300,00 0,00
130	3337101-043	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-150 50x150x3000mm, 0.7mm (1,38kg/m)	m	450,000	42,58 0,00	19 161,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
131	3337101-32	Capac pentru canal de cabluri CLP1K-300-1	m	195,000	49,92 0,00	9 734,40 0,00
132	3337101-32	Capac pentru canal de cabluri CLP1K-200-1	m	120,000	34,58 0,00	4 149,60 0,00
133	3337101-301	Capac pentru canal de cabluri CLP1K-150-1	m	450,000	27,08 0,00	12 186,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 323 784,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			158 155,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			45 619,49
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 527 559,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			197 694,00
		<i>Total</i>	100,00 +			1 725 253,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			103 515,19
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 828 768,41 658 980,00</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
134	55510001-11	Panou de evidenta tip BZUM-TF-01 380V, In-630A, IP54, 700x1200x380mm (sau analogic dupa parametrii tehnici)	КОМПЛ.	1,000	18 333,00 0,00	18 333,00 0,00
135	5551011-11	Intreruptor de sarcina BP32-37B 71250 400A 2dir	buc	1,000	660,00 0,00	660,00 0,00
136	3370201-80	Siguranta ППН-37-400 gab.3 200A	buc	3,000	95,00 0,00	285,00 0,00
137	3370201-81	Siguranta ППН-37-400 gab.3 250A	buc	3,000	95,00 0,00	285,00 0,00
138	555100028-6	Transformator de curent ТТН-А-250/5А 5ВА (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	6,000	226,74 0,00	1 360,44 0,00
139	5550151-081	-Contor electric trifazat ZMD 410 CR 380/220V, 5A (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	2,000	7 666,66 0,00	15 333,32 0,00
140	555000073-1	Bara nul PE si N tip 8x2 (8 cleme)	buc	4,000	14,16 0,00	56,64 0,00
141	555053-251	Panou de evidenta si racordare BZUM-TF-01-200 -04 (ABP) (sau analogic dupa parametrii tehnici)	КОМПЛ.	1,000	9 653,33 0,00	9 653,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
142	5550151-062	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	1,000	11 566,66 0,00	11 566,66 0,00
143	5550244-16	-Intrerupator automat cu 3 faze, 63A, BA47-29//3/63C	buc	2,000	71,17 0,00	142,34 0,00
144	5550244-16	Demaror magnetic ПМЛ-4501, 380V, 63A (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	2,000	1 083,30 0,00	2 166,60 0,00
145	555000073-1	Bara nul PE si N tip 8x2 (8 cleme)	buc	2,000	14,16 0,00	28,32 0,00
146	338000216-11	Dulap , ЩМП-6.6.2-0 36 IP31, dim:600x600x250 , firma "ИЭК"	buc	3,000	475,00 0,00	1 425,00 0,00
147	5550086-112	Dulap de distributie ЩРН-48з-1 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120	buc	4,000	558,33 0,00	2 233,32 0,00
148	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (4,3kg)	buc	2,000	326,66 0,00	653,32 0,00
149	5550086-052	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	buc	4,000	318,33 0,00	1 273,32 0,00
150	5550086-34	Dulap de distributie ЩРН-12з-1 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	buc	1,000	158,33 0,00	158,33 0,00
151	5551011-10	Intreruptor de sarcina BP32-37B 31250 400A 1dir	buc	2,000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
152	5551011-06	Intreruptor de sarcina BP32-31B 31250 100A 1dir	buc	1,000	230,00 0,00	230,00 0,00
153	555-100011-6	Intreruptor BH32/3/100 , 100A	buc	2,000	71,78 0,00	143,56 0,00
154	555-100011-5	-Intreruptor BH32/3/63 , 63A	buc	9,000	71,78 0,00	646,02 0,00
155	5550252-10	Intrerupator automat 3p, 100A, BA47-100/3/100C	buc	2,000	243,33 0,00	486,66 0,00
156	5550278-13	Intrerupator automat 3p,63A, BA47-63/3/63C	buc	4,000	71,17 0,00	284,68 0,00
157	5550278-07	Intrerupator automat 1p, 50A, BA47-63/1/50C	buc	1,000	20,07 0,00	20,07 0,00
158	5550278-12	Intrerupator automat 3p, 32A, BA47-63/3/32C	buc	6,000	68,13 0,00	408,78 0,00
159	5550278-06	Intrerupator automat 1p, 32A, BA47-63/1/32C	buc	6,000	20,07 0,00	120,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
160	5550278-6	Intrerupator automat 3p, 20A, BA47-63/3/20C	buc	8,000	59,01 0,00	472,08 0,00
161	5550278-05	Intrerupator automat 1p, 20A, BA47-63/1/20C	buc	3,000	20,07 0,00	60,21 0,00
162	5550278-1	Intrerupator automat 3p, 16A, BA47-63/3/16C	buc	8,000	59,01 0,00	472,08 0,00
163	5550277-1	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-63/1/16C	buc	15,000	20,07 0,00	301,05 0,00
164	5550278-7	Intrerupator automat 3p, 10A, BA47-63/3/10C	buc	1,000	20,07 0,00	20,07 0,00
165	5550278-08	Intrerupator automat 3p, 6A, BA47-63/3/6C	buc	1,000	59,01 0,00	59,01 0,00
166	5550278-02	Intrerupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6B	buc	51,000	20,07 0,00	1 023,57 0,00
167	5550277-7	Intrerupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C	buc	3,000	20,07 0,00	60,21 0,00
168	5550277-8	Intrerupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B	buc	1,000	20,07 0,00	20,07 0,00
169	555000260	Declansator independent PH-47 (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	2,000	45,50 0,00	91,00 0,00
170	555000255-031	Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc	76,000	137,00 0,00	10 412,00 0,00
171	555000255-032	Intreruptor automat ABDT 32 C16/10 , 16A 10mA	buc	8,000	137,00 0,00	1 096,00 0,00
172	556084-03	Demaror magnetic ПМЛ-5100, I=125A, 380V (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	2,000	7 650,00 0,00	15 300,00 0,00
173	556084-04	Demaror magnetic ПМЛ-4100, I=63A, 380V (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	1,000	1 575,00 0,00	1 575,00 0,00
174	556084-04	Demaror magnetic ПМЛ-1160 (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	1,000	495,00 0,00	495,00 0,00
175	55600091-03	Demaror magnetic ПМЛ-1110 (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	1,000	228,00 0,00	228,00 0,00
176	33700305-41	-Contactor КМИ-10910, 9A, 230B (sau analogic dupa	buc	11,000	83,33 0,00	916,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		parametrii tehnici)				
177	33700305-5	-Contactor КМИ-10910, 9А, 400В (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	1,000	110,66 0,00	110,66 0,00
178	33700401-1	Релеу termic РТИ-1314, 9А (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	12,000	108,00 0,00	1 296,00 0,00
179	33700403-3	Анеха de conexiune ПКИ-20	buc	4,000	41,33 0,00	165,32 0,00
180	33410015	Рунсt de comanda cu butoane ПКЕ-722-2 (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	21,000	66,66 0,00	1 399,86 0,00
181	33411244-09	Corp de iluminat cu LED 26W,3000lm,4000K, IP65 , gab.660x173x103mm LZ.OPL ECO LED	buc	28,000	132,66 0,00	3 714,48 0,00
182	33411244-11	Corp de iluminat cu LED 48W,6000lm,4000K, IP65 , gab.1272x173x95mm LZ.OPL ECO LED	buc	26,000	173,33 0,00	4 506,58 0,00
183	33411255-02	Corp de iluminat 21W, 2400lm, 4000K, 114lm/W, IP40 ,gab. d476x140mm tip. RKL LED 29	buc	16,000	104,16 0,00	1 666,56 0,00
184	33410198-02	Светильник светодиодный 24Вт, 2300lm,4000k, (IP54) gab. 1610x86x128mm ASM/S LED	buc	4,000	864,00 0,00	3 456,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>117 971,57</b>

						<b>1 948 223</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>659 958</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a reteleor  
electrice la Obiecte de  
infrastructura militara in cadrul  
Proiectului Tabara Militara  
nr.136, Bacioi. Lotul nr.3**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1.15-1**

**Obiect 1.15. Echipament electric de forta si Iluminatul electric (Marca EEF/IEI)**

**Valoarea de deviz 1 948 223 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1.15-1:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	6 965,962	94,60	658 980,00
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,54	94,60	51,08
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,81	94,60	928,03
		<b>Total manopera</b>				<b>659 958</b>

**Materiale:**

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	16 666,67	50,00
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,006	35 000,00	210,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,265	26 666,67	7 066,66
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,016	14 000,00	224,00
5.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,003	35 000,00	105,00
6.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,024	15 784,00	378,82
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	15 784,00	15,78
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,02	31 810,00	636,20
9.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,634	66,85	176,08
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	68,452	35,00	2 395,82
11.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,21	35,00	7,35
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 632,475	35,00	57 136,63
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	11,424	80,00	913,92
14.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,40	80,00	32,00
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 647,115	8,00	13 176,92
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,019	15 784,00	299,90
17.	1019373244	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,024	15 784,00	378,82
18.	1019852	Vopsea	kg	0,60	37,70	22,62
19.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	24,60	3,50	86,10
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,50	35 000,00	17 500,00
21.	33351006-62	Manson de cuplare 5ПКТп-1- 120/240	buc	4,00	236,00	944,00
22.	3337101-032	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-300 50x300x3000mm, 0.8mm (2.42kg/m)	m	195,00	80,00	15 600,00
23.	3337101-042	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-200	m	120,00	52,50	6 300,00

		50x200x3000mm, 0.7mm (2,0kg/m)				
24.	3337101-043	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-150 50x150x3000mm, 0.7mm (1,38kg/m)	m	450,00	42,58	19 161,00
25.	3337101-301	Capac pentru canal de cabluri CLP1K-150-1	m	450,00	27,08	12 186,00
26.	3337101-31	Capac pentru canal de cabluri CLP1K-200-1	m	120,00	34,58	4 149,60
27.	3337101-32	Capac pentru canal de cabluri CLP1K-300-1	m	195,00	49,92	9 734,40
28.	33400171-151	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 1200lm, 4000K, 100lm/w , IP65 gab.d390mmx144mm CD led 1	buc	10,00	83,33	833,30
29.	3340025-171	Indicator de lumina EXIT, 3W LED, 220V, 150lm, IP20 SIRAH 2023-3	buc	30,00	148,05	4 441,50
30.	33400271-01	Corp de iluminat , Pn=12W, 1200lm, 4000K, IP65, gab. 304x84x82mm OD LED	buc	1,00	58,66	58,66
31.	33400271-02	Corp de iluminat , Pn=8W, 800lm, 4000K, IP65, gab. 304x84x82mm OD LED	buc	5,00	52,36	261,80
32.	33400272-01	Corp de iluminat , Pn=10W, 900lm, 4000K, IP40, gab.d145x74mm COLIBRI DL LED	buc	60,00	65,00	3 900,00
33.	33400272-02	Corp de iluminat , Pn=14W, 1300lm, 4000K, IP40, gab.d186x74mm COLIBRI DL LED	buc	24,00	72,00	1 728,00
34.	33400272-03	Corp de iluminat , Pn=20W, 1700lm, 4000K, IP40, gab.d186x74mm COLIBRI DL LED	buc	16,00	85,00	1 360,00
35.	33410015	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-722-2 (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	21,00	66,66	1 399,86
36.	33410180-03	Corp de iluminat SLIM LED 595x595x11mm 4000K,3600Lm IP20, 32W	buc	415,00	229,00	95 035,00
37.	33410198-02	Светильник светодиодный 24Вт, 2300lm,4000k, (IP54) gab. 1610x86x128mm ASM/S LED	buc	4,00	864,00	3 456,00
38.	3341021-01	Corp de iluminat 18W, 1800lm, 4000K, IP65, gab. 600x66x76mm ДСП 1304	buc	4,00	101,33	405,32
39.	3341047-123	Corp de iluminat incorporat in tavan LED , 15W, 1500lm ,4000K , IP54, DBO-1820 PRO	buc	3,00	126,00	378,00
40.	3341053-05	Corp de iluminat 17W, 1200lm,4000K, IP65 cu senzor de miscare, gab.d287x111, STAR NBT LED	buc	6,00	132,66	795,96
41.	33411244-09	Corp de iluminat cu LED 26W,3000lm,4000K, IP65 , gab.660x173x103mm LZ.OPL ECO LED	buc	28,00	132,66	3 714,48
42.	33411244-11	Corp de iluminat cu LED 48W,6000lm,4000K, IP65 , gab.1272x173x95mm LZ.OPL ECO LED	buc	26,00	173,33	4 506,58
43.	33411255-02	Corp de iluminat 21W, 2400lm, 4000K, 114lm/W, IP40 ,gab. d476x140mm tip. RKL LED 29	buc	16,00	104,16	1 666,56
44.	33411256-01	Пиктограмма информационно-указательная "EXIT" tip.ПЭУ 012	buc	30,00	27,50	825,00
45.	335000177-03	Conductor cu fir de cupru PV3 sec. 4mm2	m	100,00	7,25	725,00
46.	335000202-03	АВВГнг-LS 5x120mm2 (2.78kg/m)	m	10,00	213,33	2 133,30
47.	335000202-06	АВВГнг-LS 5x25mm2 (1.025kg/m)	m	15,00	48,33	724,95
48.	335000272-02	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm	m	5 050,00	8,91	44 995,50
49.	335000272-03	Cablu ВВГнг-LS 3x2.5mm	m	4 000,00	14,75	59 000,00
50.	335000272-032	Cablu ВВГнг-LS 3x6mm (0.348kg/m)	m	330,00	34,58	11 411,40
51.	335000272-033	Cablu ВВГнг-LS 3x10mm (0.499kg/m)	m	75,00	59,92	4 494,00
52.	335000272-041	Cablu ВВГнг-LS 5x1.5mm	m	200,00	17,04	3 408,00
53.	335000272-05	Cablu ВВГнг-LS 5x4mm	m	220,00	41,58	9 147,60
54.	335000272-06	Cablu ВВГнг-LS 5x6mm (0.48kg/m)	m	220,00	60,25	13 255,00
55.	335000272-061	Cablu ВВГнг-LS 5x10mm (0.964kg/m)	m	150,00	102,42	15 363,00
56.	335000272-08	Cablu ВВГнг-LS 4x1.5mm	m	15,00	14,13	211,95
57.	335000272-081	Cablu ВВГнг-LS 4x2.5mm	m	20,00	22,42	448,40
58.	335000272-091	Cablu ВВГнг-LS 4x6mm (0.427kg/m)	m	20,00	50,75	1 015,00
59.	335000272-14	Cablu ВВГнг-LS 5x50mm (3.731kg/m)	m	90,00	457,50	41 175,00
60.	335000302-04	Cablu КВВГнгFRLS 4x1.5mm	m	370,00	14,13	5 228,10
61.	335000303-02	Cablu ВВГнгFRLSLTx 3x1.5mm	m	1 600,00	8,91	14 256,00



62.	335000303-08	Cablu BBГнFRLS 5x1.5mm (BBГнLS)	m	200,00	17,04	3 408,00
63.	335000303-09	Cablu BBГнFRLS 5x10mm (BBГнLS)	m	75,00	102,42	7 681,50
64.	335000303-10	Cablu BBГнFRLS 4x10mm (BBГнLS)	m	30,00	85,83	2 574,90
65.	335000303-11	Cablu BBГнFRLS 5x6mm (BBГнLS)	m	40,00	60,25	2 410,00
66.	335000304-07	Cablu KBBГн-LS 4x1.5mm	m	10,00	14,13	141,30
67.	33600033-015	- Cutie KM40002	buc	450,00	3,69	1 660,50
68.	33600033-018	- Cutie KM40007	buc	38,00	17,33	658,54
69.	33600174-07	-Priza informational RJ-45 UTP PKИ-10-КБ	buc	195,00	58,00	11 310,00
70.	33600174-17	-Priza de forta cu 3/κ 2P+PE, 16A, 250V (45x45) PKC-20-30	buc	390,00	32,20	12 558,00
71.	33600174-18	-Priza de telefon RJ11 UTP, (22x45) PKΦ-10-00	buc	195,00	34,66	6 758,70
72.	33600174-19	Rama cu suport pentru 6 module, (45x45) CKK-400-RSU6	buc	195,00	30,66	5 978,70
73.	3360019-06	Intrerupator de trecere cu 1 clapă instalatie inchisa BCπ10-1-0-КБ, 10A, 250A IP20	buc	14,00	15,26	213,64
74.	3360019-13	Intrerupator de trecere cu 1 clapă la instalatie inchisa BC10-1-0-КБ	buc	170,00	15,26	2 594,20
75.	3360019-15	Intrerupator cu 2 clapе instalatie inchisa BC10-2-0-КБ, 10A, 250V	buc	8,00	17,54	140,32
76.	336009-181	Intrerupator cu 1 clapă la instalatie deschisa BC20-1-0-ГБ	buc	15,00	37,33	559,95
77.	336009-181000	Priza de fisa la instalatie inchisa PC10-3-КБ	buc	160,00	19,23	3 076,80
78.	33609-136	Priza de fisa instalatie deschisa seria PC620-3-ГПБг, IP54	buc	6,00	28,17	169,02
79.	33609-139	Priza de fisa cu doua locuri la instalatie inchisa cu contact de inpamintare seria IP20 ,PC12-2-КБ	buc	30,00	28,42	852,60
80.	3370001	Cutie de ramificatie Y191M	buc	300,00	7,50	2 250,00
81.	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	6,00	740,00	4 440,00
82.	337003-02	Cutie КОР73 (3-х рож.)	buc	150,00	6,66	999,00
83.	33700305-41	-Contactor КМИ-10910, 9A, 230В (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	11,00	83,33	916,63
84.	33700305-5	-Contactor КМИ-10910, 9A, 400В (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	1,00	110,66	110,66
85.	33700401-1	Releu termic РТИ-1314, 9A (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	12,00	108,00	1 296,00
86.	33700403-3	Anexa de conexiune ПКИ-20	buc	4,00	41,33	165,32
87.	3370201-80	Siguranta ППН-37-400 gab.3 200A	buc	3,00	95,00	285,00
88.	3370201-81	Siguranta ППН-37-400 gab.3 250A	buc	3,00	95,00	285,00
89.	338000216-11	Dulap , ЦМП-6.6.2-0 36 IP31, dim:600x600x250	buc	3,00	475,00	1 425,00
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,45	12,00	5,40
91.	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m	7 000,00	4,20	29 400,00
92.	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	5 300,00	5,80	30 740,00
93.	44400070	Bransament flexibil K1082 (d=26mm)	buc	75,00	69,00	5 175,00
94.	5009031	Scoabe	10 buc	61,20	2,20	134,64
95.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,064	50,00	153,20
96.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,264	5,00	1,32
97.	5009061	Fisa de izolatie	buc	967,94	0,50	483,97
98.	5009062	Papuci de cablu	buc	1 476,56	0,50	738,28
99.	5009070	Racordari	10 buc	246,00	3,50	861,00
100.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	331,00	0,50	165,50
101.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,565	100,00	56,50
102.	5009113	Prezoane	buc	985,32	0,30	295,60
103.	5009129	Priza de tavan	100 buc	11,231	100,00	1 123,10
104.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,017	80,00	1,36
105.	5009500	Fise de marcare	100 buc	8,467	50,00	423,35
106.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	42,70	50,00	2 135,00
107.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,48	850,69	408,33

108.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,854	65,00	120,51
109.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,566	80,00	45,28
110.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	7,753	183,33	1 421,36
111.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,00	157,16	471,48
112.	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	11,932	85,00	1 014,21
113.	555-100011-5	Intreuptor cu pirghie BH32/3/63, 63A	buc	9,00	71,78	646,02
114.	555-100011-6	Intreuptor cu pirghie BH32/3/100, 100A	buc	2,00	71,78	143,56
115.	555000073-1	Bara nul PE si N tip 8x2 (8 cleme)	buc	6,00	14,16	84,96
116.	555000255-031	Intreuptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc	76,00	137,00	10 412,00
117.	555000255-032	Intreuptor automat ABDT 32 C16/10 , 16A 10mA	buc	8,00	137,00	1 096,00
118.	555000260	Declansator independent PH-47 (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	2,00	45,50	91,00
119.	5550086-052	Dulap de distributie ЦПН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	buc	4,00	318,33	1 273,32
120.	5550086-07	Dulap de distributie ЦПН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (4,3kg)	buc	2,00	326,66	653,32
121.	5550086-112	Dulap de distributie ЦПН-483-1 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120	buc	4,00	558,33	2 233,32
122.	5550086-34	Dulap de distributie ЦПН-123-1 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	buc	1,00	158,33	158,33
123.	5550151-062	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	1,00	11 566,66	11 566,66
124.	5550151-081	-Contor electric trifazat ZMD 410 CR 380/220V, 5A (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	2,00	7 666,66	15 333,32
125.	5550244-16	-Intreuptor automat cu 3 faze, 63A, BA47-29//3/63C	buc	2,00	71,17	142,34
126.	5550252-10	Intreuptor automat 3p, 100A, BA47-100/3/100C	buc	2,00	243,33	486,66
127.	5550277-1	Intreuptor automat 1p, 16A, BA47-63/1/16C	buc	15,00	20,07	301,05
128.	5550277-7	Intreuptor automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C	buc	3,00	20,07	60,21
129.	5550277-8	Intreuptor automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B	buc	1,00	20,07	20,07
130.	5550278-02	Intreuptor automat 1p, 6A, BA47-63/1/6B	buc	51,00	20,07	1 023,57
131.	5550278-05	Intreuptor automat 1p, 20A, BA47-63/1/20C	buc	3,00	20,07	60,21
132.	5550278-06	Intreuptor automat 1p, 32A, BA47-63/1/32C	buc	6,00	20,07	120,42
133.	5550278-07	Intreuptor automat 1p, 50A, BA47-63/1/50C	buc	1,00	20,07	20,07
134.	5550278-08	Intreuptor automat 3p, 6A, BA47-63/3/6C	buc	1,00	59,01	59,01
135.	5550278-1	Intreuptor automat 3p, 16A, BA47-63/3/16C	buc	8,00	59,01	472,08
136.	5550278-12	Intreuptor automat 3p, 32A, BA47-63/3/32C	buc	6,00	68,13	408,78
137.	5550278-13	Intreuptor automat 3p,63A, BA47-63/3/63C	buc	4,00	71,17	284,68
138.	5550278-6	Intreuptor automat 3p, 20A, BA47-63/3/20C	buc	8,00	59,01	472,08
139.	5550278-7	Intreuptor automat 3p, 10A, BA47-63/3/10C	buc	1,00	20,07	20,07
140.	555053-251	Panou de evidenta si racordare BZUM-TF-01-250 (sau analogic dupa parametrii tehnici) ***Panou de evidenta si racordare BZUM-TF-01-200 -04 (ABP)	компл.	1,00	9 653,33	9 653,33
141.	555100028-6	Transformator de curent ТТИ-А-250/5А 5ВА (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	6,00	226,74	1 360,44
142.	5551011-06	Intreuptor de sarcina BP32-31B 31250 100A 1dir	buc	1,00	230,00	230,00
143.	5551011-10	Intreuptor de sarcina BP32-37B 31250 400A 1dir	buc	2,00	550,00	1 100,00
144.	5551011-11	Intreuptor de sarcina BP32-37B 71250 400A 2dir	buc	1,00	660,00	660,00
145.	555152-332	Panou de evidenta tip BZUM-TF-01 380V, In-630A, IP54, 700x1200x380mm (sau analogic dupa parametrii tehnici)	компл.	1,00	18 333,00	18 333,00

146.	55600085-03	Demaror magnetic ПМЛ-4501, 380V (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	2,00	1 083,30	2 166,60
147.	55600091-02	Demaror magnetic ПМЛ-1160 (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	1,00	495,00	495,00
148.	55600091-03	Demaror magnetic ПМЛ-1110 (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	1,00	228,00	228,00
149.	556084-03	Demaror magnetic ПМЛ-5100, I=125A, 380V (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	2,00	7 650,00	15 300,00
150.	556084-04	Demaror magnetic ПМЛ-4100, I=63A, 380V (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	1,00	1 575,00	1 575,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>769 687</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	72,509	15,00	1 087,64
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	72,509	15,00	1 087,64
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	9,789	70,00	685,23
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	47,86	25,00	1 196,50
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	361,62	25,00	9 040,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>13 098</b>

**Total deviz:**

**1 948 223**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a reteleor electrice Investitor  
la Obiecte de infrastructura militara in cadrul  
Proiectului Tabara Militara nr.136, Bacioi. Lotul  
nr.3**

## **Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de constructii</b>						
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=15m)	m3			125,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,35
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			92,96
						91,76

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<b>2. Lucrări de montare</b>				
3	08-03-572-7	Bloc de evidență	buc			442,94
						440,84
	1	Muncitor	h-om	4,6600	94,60	440,84
	1011977	Suruburi cu piulite și șaibe	kg	0,0600	35,00	2,10
4	08-03-521-16	-Înteruptor cu pârghie pe placă cu manetă centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, tripolar, curent, până la 400 A	buc			444,66
						404,89
	1	Muncitor	h-om	4,2800	94,60	404,89
	1011977	Suruburi cu piulite și șaibe	kg	0,5400	35,00	18,90
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1320	85,00	11,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	25,00	1,50
5	08-03-523-3	-Siguranță, instalată pe suport izolator, curent până la 400 A	buc			187,35
						173,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	94,60	173,12
	1011977	Suruburi cu piulite și șaibe	kg	0,2080	35,00	7,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,50	2,05
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	85,00	3,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	25,00	1,50
6	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune până la 10 kV	buc			247,31
						229,88
	1	Muncitor	h-om	2,4300	94,60	229,88
	1011977	Suruburi cu piulite și șaibe	kg	0,3900	35,00	13,65
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0410	80,00	3,28
7	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregătit, cu trei faze	buc			82,30
						82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	0,00
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe construcții metalice, panouri și pupitre: dispozitiv, masă, kg, până la: 5	buc			50,42
						49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite și șaibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
9	08-03-572-4	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-01-200-04	buc			336,10
						330,15
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,15
	1011977	Suruburi cu piulite și șaibe	kg	0,1700	35,00	5,95
10	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregătit, cu trei faze	buc			82,30
						82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	0,00
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent până la 100	buc			241,38
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011977	Suruburi cu piulite și șaibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
12	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinație comună,	buc			623,02

1	2	3	4	5	6	7
		separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A				299,88
	1	Muncitor	h-om	3,1700	94,60	299,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	35,00	13,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	50,00	305,00
	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	0,0240	85,00	2,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			50,41
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
14	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, ИЦМП-6.6.2-0 36	buc			225,42
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, ИЦPH-483-1	buc			225,42
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
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, ИЦPH-243-1	buc			225,42
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
17	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, ИЦPH-183-1	buc			225,42
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
18	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, ИЦPH-123-1	buc			225,42
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
19	08-03-521-16	-Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc			444,66
	1	Muncitor	h-om	4,2800	94,60	404,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5400	35,00	18,90
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	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	0,1320	85,00	11,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	25,00	1,50
20	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent 100 A	buc			296,05
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,0720	85,00	6,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	25,00	1,50
21	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 100A	buc			296,05

1	2	3	4	5	6	7
						265,82
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	85,00	6,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	25,00	1,50
22	08-03-521-15	-Declansator,63A	buc			296,05
						265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	85,00	6,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	25,00	1,50
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			241,38
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
24	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			155,86
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,71
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
25	08-03-526-3	Declansator independent	buc			285,30
						261,10
	1	Muncitor	h-om	2,7600	94,60	261,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	35,00	15,09
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	85,00	3,57
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
26	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			155,86
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
27	08-03-530-6	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 160 A	buc			774,21
						438,94
	1	Muncitor	h-om	4,6400	94,60	438,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	50,00	305,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	85,00	5,61
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
28	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			623,03 ----- 299,88
	1	Muncitor	h-om	3,1700	94,60	299,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	35,00	13,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	50,00	305,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	85,00	2,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
29	08-03-529-3	Contactoer de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			417,07 ----- 374,62
	1	Muncitor	h-om	3,9600	94,60	374,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	35,00	18,41
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	85,00	5,61
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	25,00	3,00
30	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			109,90 ----- 106,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	35,00	1,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
31	08-01-080-4	Anexa de contact	buc			114,80 ----- 106,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	35,00	6,30
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
32	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			227,51 ----- 170,28
	1	Muncitor	h-om	1,8000	94,60	170,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	35,00	1,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	35,00	42,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
33	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			144,98 ----- 135,28
	1	Muncitor	h-om	1,4300	94,60	135,28
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	80,00	3,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	25,00	6,50
34	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			16 252,60 ----- 15 987,40
	1	Muncitor	h-om	169,0000	94,60	15 987,40
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,30	61,20
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
35	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in	100 buc			8 590,07

1	2	3	4	5	6	7
		corp de iluminat, 1				8 324,80
	1	Muncitor	h-om	88,0000	94,60	8 324,80
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,30	61,20
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,07
36	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			9 654,93 8 353,18
	1	Muncitor	h-om	88,3000	94,60	8 353,18
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	35 000,00	105,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	80,00	326,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	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	0,3100	85,00	26,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,6000	25,00	640,00
37	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc			10 032,44 8 835,62
	1	Muncitor	h-om	93,4000	94,60	8 835,63
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	35 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	80,00	326,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	101,88
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	101,88
	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	0,3100	85,00	26,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,6000	25,00	640,00
38	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			8 590,00 8 324,80
	1	Muncitor	h-om	88,0000	94,60	8 324,80
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,30	61,20
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
39	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			9 734,26 8 353,16
	1	Muncitor	h-om	88,3000	94,60	8 353,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	35 000,00	184,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	80,00	326,32
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	102,11
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,11
	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	0,3100	85,00	26,37
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,6000	25,00	640,00
40	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			8 591,00 8 324,75
	1	Muncitor	h-om	88,0000	94,60	8 324,75
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,30	61,25
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	205,00
41	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			9 634,00 9 289,73
	1	Muncitor	h-om	98,2000	94,60	9 289,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	80,00	326,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	85,00	17,87
42	08-03-593-10	Pictograma	100 buc			9 634,00 9 289,73
	1	Muncitor	h-om	98,2000	94,60	9 289,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	80,00	326,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	85,00	17,87
43	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 097,12



1	2	3	4	5	6	7
						3 046,12
	1	Muncitor	h-om	32,2000	94,60	3 046,12
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
44	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 163,36
						3 112,36
	1	Muncitor	h-om	32,9000	94,60	3 112,36
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
45	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 153,88
						3 102,88
	1	Muncitor	h-om	32,8000	94,60	3 102,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
46	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			7 733,20
						7 189,60
	1	Muncitor	h-om	76,0000	94,60	7 189,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	35,00	123,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	35,00	341,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	8,00	78,07
47	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 743,46
						3 604,26
	1	Muncitor	h-om	38,1000	94,60	3 604,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	85,00	35,70
48	08-03-591-11	Priza de fisa 2 locuri	100 buc			7 820,83
						6 943,63
	1	Muncitor	h-om	73,4000	94,60	6 943,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	35,00	714,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	8,00	163,20
49	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			7 714,67
						7 199,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	94,60	7 199,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	35,00	95,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	35,00	341,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	8,00	78,17
50	08-03-591-12	Blocuri cu sase prize	100 buc			6 704,44
						6 565,24
	1	Muncitor	h-om	69,4000	94,60	6 565,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	85,00	35,70
51	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 743,46
						3 604,26
	1	Muncitor	h-om	38,1000	94,60	3 604,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	85,00	35,70
52	10-04-066-07	-Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			94,68
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	85,00	0,08
53	10-04-066-07	-Aparataj de perete: Priza informatională	buc			94,68
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0010	85,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
54	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 350,74 2 781,24
	1	Muncitor	h-om	29,4000	94,60	2 781,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	35,00	437,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	80,00	32,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,00
55	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			2 468,59 1 806,86
	1	Muncitor	h-om	19,1000	94,60	1 806,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 666,67	55,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	35,00	427,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,00	97,60
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	3,50	0,70
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	3,50	7,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,9400	25,00	73,50
56	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc			99,32 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00002	35 000,00	0,93
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	2,20	0,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
57	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			2 382,93 784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCP3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	15 784,00	1 262,73
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 810,00	106,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	66,85	52,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	70,00	177,80
58	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 060,73 1 570,33
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	31 810,00	212,07
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	66,85	60,13
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 784,00	1 999,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	70,00	218,87
59	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 816,00 1 797,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,40
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCP3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 784,00	52,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	66,85	36,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	35,00	287,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019373244	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	15 784,00	1 262,73
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	37,70	75,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,20	3,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	70,00	235,20
60	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			681,91 637,55
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,55
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,45
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,09
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	80,00	4,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	85,00	13,64

1	2	3	4	5	6	7
61	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			252,78 216,60
	1	Muncitor	h-om	2,2900	94,60	216,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,52
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	0,97
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	85,00	13,58
62	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m			2 677,97 2 393,38
	1	Muncitor	h-om	25,3000	94,60	2 393,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	26 666,67	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	14 000,00	15,56
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	31 810,00	35,34
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,20	3,96
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	50,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	65,00	1,59
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	183,33	45,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	5,8400	15,00	87,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	5,8400	15,00	87,60
63	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m			1 958,50 1 769,00
	1	Muncitor	h-om	18,7000	94,60	1 769,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	26 666,67	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	14 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	31 810,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,20	4,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	50,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	65,00	1,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	183,33	45,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,3800	15,00	65,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,3800	15,00	65,70
64	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			1 622,73 1 456,87
	1	Muncitor	h-om	15,4000	94,60	1 456,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	26 666,67	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	14 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	31 810,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,20	3,93
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	50,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	65,00	1,73
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	183,33	45,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,6000	15,00	54,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,6000	15,00	54,00
65	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 277,88 1 097,36
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,60	1 097,36
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	26 666,67	2,21
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	14 000,00	8,71
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	35 000,00	4,36
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	31 810,00	22,44

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,20	3,96
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	50,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	65,00	1,59
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	183,33	47,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	2,7500	15,00	41,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	2,7500	15,00	41,25
66	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 174,74 ----- 1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 666,67	1,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,62
67	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			403,99 ----- 367,05
	1	Muncitor	h-om	3,8800	94,60	367,05
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	16 666,67	12,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	65,00	0,16
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	157,16	23,57
68	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			52,13 ----- 24,60
	1	Muncitor	h-om	0,2600	94,60	24,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	26 666,67	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	0,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	850,69	17,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	183,33	9,17
	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	0,0100	85,00	0,85
69	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			141,72 ----- 108,79
	1	Muncitor	h-om	1,1500	94,60	108,79
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	65,00	0,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	157,16	23,57
	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	0,1000	85,00	8,50
70	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			162,53 ----- 129,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	94,60	129,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	65,00	0,15
	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	0,1000	85,00	8,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	157,16	23,57
71	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			43 230,90 ----- 5 884,12
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	66,85	280,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	80,00	64,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	35 000,00	35 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	70,00	1 057,00
72	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU	buc			231,62

1	2	3	4	5	6	7
		INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t				226,09
	1	Muncitor	h-om	2,3900	94,60	226,09
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	0,50	2,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	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	0,0110	85,00	0,94
73	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТII-0,25-220/12V IP54	buc			740,00
						0,00
	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТII-0,25-220/12V IP54	buc	1,0000	740,00	740,00
74	33410180-03	Corp de iluminat SLIM LED 595x595x11mm 4000K,3600Lm IP20, 32W	buc			229,00
						0,00
	33410180-03	Corp de iluminat SLIM LED 595x595x11mm 4000K,3600Lm IP20, 32W	buc	1,0000	229,00	229,00
75	33400272-01	Corp de iluminat , Pn=10W, 900lm, 4000K, IP40, gab.d145x74mm COLIBRI DL LED	buc			65,00
						0,00
	33400272-01	Corp de iluminat , Pn=10W, 900lm, 4000K, IP40, gab.d145x74mm COLIBRI DL LED	buc	1,0000	65,00	65,00
76	33400272-02	Corp de iluminat , Pn=14W, 1300lm, 4000K, IP40, gab.d186x74mm COLIBRI DL LED	buc			72,00
						0,00
	33400272-02	Corp de iluminat , Pn=14W, 1300lm, 4000K, IP40, gab.d186x74mm COLIBRI DL LED	buc	1,0000	72,00	72,00
77	33400272-03	Corp de iluminat , Pn=20W, 1700lm, 4000K, IP40, gab.d186x74mm COLIBRI DL LED	buc			85,00
						0,00
	33400272-03	Corp de iluminat , Pn=20W, 1700lm, 4000K, IP40, gab.d186x74mm COLIBRI DL LED	buc	1,0000	85,00	85,00
78	3341053-05	Corp de iluminat 17W, 1200lm,4000K, IP65 cu senzor de miscare, gab.d287x111, STAR NBT LED	buc			132,66
						0,00
	3341053-05	Corp de iluminat 17W, 1200lm,4000K, IP65 cu senzor de miscare, gab.d287x111, STAR NBT LED	buc	1,0000	132,66	132,66
79	33400271-01	Corp de iluminat , Pn=12W, 1200lm, 4000K, IP65, gab. 304x84x82mm OD LED	buc			58,66
						0,00
	33400271-01	Corp de iluminat , Pn=12W, 1200lm, 4000K, IP65, gab. 304x84x82mm OD LED	buc	1,0000	58,66	58,66
80	33400271-02	Corp de iluminat , Pn=8W, 800lm, 4000K, IP65, gab. 304x84x82mm OD LED	buc			52,36
						0,00
	33400271-02	Corp de iluminat , Pn=8W, 800lm, 4000K, IP65, gab. 304x84x82mm OD LED	buc	1,0000	52,36	52,36
81	3341021-01	Corp de iluminat 18W, 1800lm, 4000K, IP65, gab. 600x66x76mm ДСИ 1304	buc			101,33
						0,00
	3341021-01	Corp de iluminat 18W, 1800lm, 4000K, IP65, gab. 600x66x76mm ДСИ 1304	buc	1,0000	101,33	101,33
82	33400171-151	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 1200lm, 4000K, 100lm/w , IP65 gab.d390mmx144mm CD led 1	buc			83,33
						0,00
	33400171-151	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 1200lm, 4000K, 100lm/w , IP65 gab.d390mmx144mm CD led 1	buc	1,0000	83,33	83,33
83	3341047-123	Corp de iluminat incorporat in tavan LED , 15W, 1500lm ,4000K , IP54, DBO-1820 PRO	buc			126,00
						0,00
	3341047-123	Corp de iluminat incorporat in tavan LED , 15W, 1500lm ,4000K , IP54, DBO-1820 PRO	buc	1,0000	126,00	126,00
84	3340025-171	Indicator de lumina EXIT, 3W LED, 220V, 150lm, IP20 SIRAH 2023-3	buc			148,05
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3340025-171	Indicator de lumina EXIT, 3W LED, 220V, 150lm, IP20 SIRAH 2023-3	buc	1,0000	148,05	148,05
85	33411256-01	Пиктограмма информационно-указательная "EXIT" tip.ПЭУ 012	buc			27,50
						0,00
	33411256-01	Пиктограмма информационно-указательная "EXIT" tip.ПЭУ 012	buc	1,0000	27,50	27,50
86	335000202-03	АВВГнг-LS 5x120mm <sup>2</sup> (2.78kg/m)	m			213,33
						0,00
	335000202-03	АВВГнг-LS 5x120mm <sup>2</sup> (2.78kg/m)	m	1,0000	213,33	213,33
87	335000202-06	АВВГнг-LS 5x25mm <sup>2</sup> (1.025kg/m)	m			48,33
						0,00
	335000202-06	АВВГнг-LS 5x25mm <sup>2</sup> (1.025kg/m)	m	1,0000	48,33	48,33
88	335000272-14	Cablu ВВГнг-LS 5x50mm (3.731kg/m)	m			457,50
						0,00
	335000272-14	Cablu ВВГнг-LS 5x50mm (3.731kg/m)	m	1,0000	457,50	457,50
89	335000272-061	Cablu ВВГнг-LS 5x10mm (0.964kg/m)	m			102,42
						0,00
	335000272-061	Cablu ВВГнг-LS 5x10mm (0.964kg/m)	m	1,0000	102,42	102,42
90	335000272-033	Cablu ВВГнг-LS 3x10mm (0.499kg/m)	m			59,92
						0,00
	335000272-033	Cablu ВВГнг-LS 3x10mm (0.499kg/m)	m	1,0000	59,92	59,92
91	335000272-06	Cablu ВВГнг-LS 5x6mm (0.48kg/m)	m			60,25
						0,00
	335000272-06	Cablu ВВГнг-LS 5x6mm (0.48kg/m)	m	1,0000	60,25	60,25
92	335000272-091	Cablu ВВГнг-LS 4x6mm (0.427kg/m)	m			50,75
						0,00
	335000272-091	Cablu ВВГнг-LS 4x6mm (0.427kg/m)	m	1,0000	50,75	50,75
93	335000272-032	Cablu ВВГнг-LS 3x6mm (0.348kg/m)	m			34,58
						0,00
	335000272-032	Cablu ВВГнг-LS 3x6mm (0.348kg/m)	m	1,0000	34,58	34,58
94	335000272-05	Cablu ВВГнг-LS 5x4mm	m			41,58
						0,00
	335000272-05	Cablu ВВГнг-LS 5x4mm	m	1,0000	41,58	41,58
95	335000272-081	Cablu ВВГнг-LS 4x2.5mm	m			22,42
						0,00
	335000272-081	Cablu ВВГнг-LS 4x2.5mm	m	1,0000	22,42	22,42
96	335000272-03	Cablu ВВГнг-LS 3x2.5mm	m			14,75
						0,00
	335000272-03	Cablu ВВГнг-LS 3x2.5mm	m	1,0000	14,75	14,75
97	335000272-041	Cablu ВВГнг-LS 5x1.5mm	m			17,04
						0,00
	335000272-041	Cablu ВВГнг-LS 5x1.5mm	m	1,0000	17,04	17,04
98	335000272-08	Cablu ВВГнг-LS 4x1.5mm	m			14,13
						0,00
	335000272-08	Cablu ВВГнг-LS 4x1.5mm	m	1,0000	14,13	14,13
99	335000272-02	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm	m			8,91
						0,00
	335000272-02	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm	m	1,0000	8,91	8,91
100	335000303-09	Cablu ВВГнгFRLS 5x10mm (ВВГнгLS)	m			102,42
						0,00
	335000303-09	Cablu ВВГнгFRLS 5x10mm (ВВГнгLS)	m	1,0000	102,42	102,42
101	335000303-10	Cablu ВВГнгFRLS 4x10mm (ВВГнгLS)	m			85,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	335000303-10	Cablu BBΓHFRLS 4x10mm (BBΓHFLS)	m	1,0000	85,83	85,83
102	335000303-11	Cablu BBΓHFRLS 5x6mm (BBΓHFLS)	m			60,25
						0,00
	335000303-11	Cablu BBΓHFRLS 5x6mm (BBΓHFLS)	m	1,0000	60,25	60,25
103	335000303-08	Cablu BBΓHFRLS 5x1.5mm (BBΓHFLS)	m			17,04
						0,00
	335000303-08	Cablu BBΓHFRLS 5x1.5mm (BBΓHFLS)	m	1,0000	17,04	17,04
104	335000303-02	Cablu BBΓHFRLS 3x1.5mm (BBΓHFLS)	m			8,91
						0,00
	335000303-02	Cablu BBΓHFRLSLTx 3x1.5mm	m	1,0000	8,91	8,91
105	335000304-07	Cablu KBBΓHF-LS 4x1.5mm	m			14,13
						0,00
	335000304-07	Cablu KBBΓHF-LS 4x1.5mm	m	1,0000	14,13	14,13
106	335000302-04	Cablu KBBΓHFRLS 4x1.5mm	m			14,13
						0,00
	335000302-04	Cablu KBBΓHFRLS 4x1.5mm	m	1,0000	14,13	14,13
107	335000177-03	Conductor cu fir de cupru PV3 sec. 4mm2	m			7,25
						0,00
	335000177-03	Conductor cu fir de cupru PV3 sec. 4mm2	m	1,0000	7,25	7,25
108	33351006-62	Manson de cuplare 5ΠΚΤΠ-1- 120/240	buc			236,00
						0,00
	33351006-62	Manson de cuplare 5ΠΚΤΠ-1- 120/240	buc	1,0000	236,00	236,00
109	441000-1559	Teava ΠΒΧ d=16mm	m			4,20
						0,00
	441000-1559	Teava ΠΒΧ d=16mm	m	1,0000	4,20	4,20
110	441000-1560	Teava ΠΒΧ d=20mm	m			5,80
						0,00
	441000-1560	Teava ΠΒΧ d=20mm	m	1,0000	5,80	5,80
111	44400070	Bransament flexibil K1082 (d=26mm)	buc			69,00
						0,00
	44400070	Bransament flexibil K1082 (d=26mm)	buc	1,0000	69,00	69,00
112	3360019-13	Intrerupator de trecere cu 1 clapa la instalatie inchisa BC10-1-0-KБ	buc			15,26
						0,00
	3360019-13	Intrerupator de trecere cu 1 clapa la instalatie inchisa BC10-1-0-KБ	buc	1,0000	15,26	15,26
113	3360019-06	Intrerupator de trecere cu 1 clapa instalatie inchisa BCπ10-1-0-KБ, 10A, 250A IP20	buc			15,26
						0,00
	3360019-06	Intrerupator de trecere cu 1 clapa instalatie inchisa BCπ10-1-0-KБ, 10A, 250A IP20	buc	1,0000	15,26	15,26
114	3360019-15	Intrerupator cu 2 clapе instalatie inchisa BC10-2-0-KБ, 10A, 250V	buc			17,54
						0,00
	3360019-15	Intrerupator cu 2 clapе instalatie inchisa BC10-2-0-KБ, 10A, 250V	buc	1,0000	17,54	17,54
115	336009-181	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa BC20-1-0-ГБ	buc			37,33
						0,00
	336009-181	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa BC20-1-0-ГБ	buc	1,0000	37,33	37,33
116	336009-181	Priza de fisa la instalatie inchisa PC10-3-KБ	buc			19,23
						0,00
	336009-181000	Priza de fisa la instalatie inchisa PC10-3-KБ	buc	1,0000	19,23	19,23
117	33609-139	Priza de fisa cu doua locuri la instalatie inchisa cu contact de inpamintare seria IP20	buc			28,42

1	2	3	4	5	6	7
		,PC12-2-КБ				0,00
	33609-139	Priza de fisa cu doua locuri la instalatie inchisa cu contact de inpamintare seria IP20 ,PC12-2-КБ	buc	1,0000	28,42	28,42
118	33609-136	Priza de fisa instalatie deschisa seria PC620-3-ГПБг, IP54	buc			28,17
						0,00
	33609-136	Priza de fisa instalatie deschisa seria PC620-3-ГПБг, IP54	buc	1,0000	28,17	28,17
119		Bloc de prize instalatie inchisa pe perete, in set:	КОМПЛ.			0,00
						0,00
120	33600174-17	-Priza de forta cu 3/κ 2P+PE, 16A, 250V (45x45) ПКС-20-30 (195x2=390)	buc			32,20
						0,00
	33600174-17	-Priza de forta cu 3/κ 2P+PE, 16A, 250V (45x45) ПКС-20-30	buc	1,0000	32,20	32,20
121	33600174-18	-Priza de telefon RJ11 UTP, (22x45) РКФ-10-00	buc			34,66
						0,00
	33600174-18	-Priza de telefon RJ11 UTP, (22x45) РКФ-10-00	buc	1,0000	34,66	34,66
122	33600174-07	-Priza informational RJ-45 UTP РКИ-10-КБ (68x2=136)	buc			58,00
						0,00
	33600174-07	-Priza informational RJ-45 UTP РКИ-10-КБ	buc	1,0000	58,00	58,00
123	33600174-19	Rama cu suport pentru 6 module, (45x45) СКК-400-RSU6	buc			30,66
						0,00
	33600174-19	Rama cu suport pentru 6 module, (45x45) СКК-400-RSU6	buc	1,0000	30,66	30,66
124	3370001	Cutie de ramificatie Y191M	buc			7,50
						0,00
	3370001	Cutie de ramificatie Y191M	buc	1,0000	7,50	7,50
125	33600033-015	- Cutie KM40002	buc			3,69
						0,00
	33600033-015	- Cutie KM40002	buc	1,0000	3,69	3,69
126	33600033-018	- Cutie KM40007	buc			17,33
						0,00
	33600033-018	- Cutie KM40007	buc	1,0000	17,33	17,33
127	337003-02	Cutie КОР73 (3-х рож.)	buc			6,66
						0,00
	337003-02	Cutie КОР73 (3-х рож.)	buc	1,0000	6,66	6,66
128	3337101-032	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-300 50x300x3000mm, 0.8mm (2.42kg/m)	m			80,00
						0,00
	3337101-032	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-300 50x300x3000mm, 0.8mm (2.42kg/m)	m	1,0000	80,00	80,00
129	3337101-042	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-200 50x200x3000mm, 0.7mm (2,0kg/m)	m			52,50
						0,00
	3337101-042	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-200 50x200x3000mm, 0.7mm (2,0kg/m)	m	1,0000	52,50	52,50
130	3337101-043	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-150 50x150x3000mm, 0.7mm (1,38kg/m)	m			42,58
						0,00
	3337101-043	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-150 50x150x3000mm, 0.7mm (1,38kg/m)	m	1,0000	42,58	42,58
131	3337101-32	Capac pentru canal de cabluri CLP1K-300-1	m			49,92
						0,00
	3337101-32	Capac pentru canal de cabluri CLP1K-300-1	m	1,0000	49,92	49,92
132	3337101-32	Capac pentru canal de cabluri CLP1K-200-1	m			34,58
						0,00
	3337101-31	Capac pentru canal de cabluri CLP1K-200-1	m	1,0000	34,58	34,58



1	2	3	4	5	6	7
133	3337101-301	Capac pentru canal de cabluri CLP1K-150-1	m			27,08 0,00
	3337101-301	Capac pentru canal de cabluri CLP1K-150-1	m	1,0000	27,08	27,08
		<b>3. Utilaj</b>				
134	55510001-11	Panou de evidenta tip BZUM-TF-01 380V, In-630A, IP54, 700x1200x380mm (sau analogic dupa parametrii tehnici)	КОМПЛ.			18 333,00 0,00
	555152-332	Panou de evidenta tip BZUM-TF-01 380V, In-630A, IP54, 700x1200x380mm (sau analogic dupa parametrii tehnici)	КОМПЛ.	1,0000	18 333,00	18 333,00
135	5551011-11	Intreruptor de sarcina BP32-37B 71250 400A 2dir	buc			660,00 0,00
	5551011-11	Intreruptor de sarcina BP32-37B 71250 400A 2dir	buc	1,0000	660,00	660,00
136	3370201-80	Siguranta ППН-37-400 gab.3 200A	buc			95,00 0,00
	3370201-80	Siguranta ППН-37-400 gab.3 200A	buc	1,0000	95,00	95,00
137	3370201-81	Siguranta ППН-37-400 gab.3 250A	buc			95,00 0,00
	3370201-81	Siguranta ППН-37-400 gab.3 250A	buc	1,0000	95,00	95,00
138	555100028-6	Transformator de curent ТТИ-A-250/5A 5BA (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc			226,74 0,00
	555100028-6	Transformator de curent ТТИ-A-250/5A 5BA (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	1,0000	226,74	226,74
139	5550151-081	-Contor electric trifazat ZMD 410 CR 380/220V, 5A (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc			7 666,66 0,00
	5550151-081	-Contor electric trifazat ZMD 410 CR 380/220V, 5A (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	1,0000	7 666,66	7 666,66
140	555000073-1	Bara nul PE si N tip 8x2 (8 cleme)	buc			14,16 0,00
	555000073-1	Bara nul PE si N tip 8x2 (8 cleme)	buc	1,0000	14,16	14,16
141	555053-251	Panou de evidenta si racordare BZUM-TF-01-200 -04 (ABP) (sau analogic dupa parametrii tehnici)	КОМПЛ.			9 653,33 0,00
	555053-251	Panou de evidenta si racordare BZUM-TF-01-250 (sau analogic dupa parametrii tehnici) ***Panou de evidenta si racordare BZUM-TF-01-200 -04 (ABP)	КОМПЛ.	1,0000	9 653,33	9 653,33
142	5550151-062	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc			11 566,66 0,00
	5550151-062	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	1,0000	11 566,66	11 566,66
143	5550244-16	-Intreruptor automat cu 3 faze, 63A, BA47-29//3/63C	buc			71,17 0,00
	5550244-16	-Intreruptor automat cu 3 faze, 63A, BA47-29//3/63C	buc	1,0000	71,17	71,17
144	5550244-16	Demaror magnetic ПМЛ-4501, 380V, 63A (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc			1 083,30 0,00
	55600085-03	Demaror magnetic ПМЛ-4501, 380V (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	1,0000	1 083,30	1 083,30
145	555000073-1	Bara nul PE si N tip 8x2 (8 cleme)	buc			14,16 0,00
	555000073-1	Bara nul PE si N tip 8x2 (8 cleme)	buc	1,0000	14,16	14,16
146	338000216-11	Dulap , ЩМП-6.6.2-0 36 IP31, dim:600x600x250 , firma "ИЭК"	buc			475,00 0,00
	338000216-11	Dulap , ЩМП-6.6.2-0 36 IP31, dim:600x600x250	buc	1,0000	475,00	475,00
147	5550086-112	Dulap de distributie ЩРН-48з-1 36 УХЛ3	buc			558,33

1	2	3	4	5	6	7
		IP31, 620x310x120				0,00
	5550086-112	Dulap de distributie ЩРН-48з-1 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120	buc	1,0000	558,33	558,33
148	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (4,3kg)	buc			326,66
						0,00
	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (4,3kg)	buc	1,0000	326,66	326,66
149	5550086-052	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	buc			318,33
						0,00
	5550086-052	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	buc	1,0000	318,33	318,33
150	5550086-34	Dulap de distributie ЩРН-12з-1 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	buc			158,33
						0,00
	5550086-34	Dulap de distributie ЩРН-12з-1 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	buc	1,0000	158,33	158,33
151	5551011-10	Intreruptor de sarcina BP32-37B 31250 400A 1dir	buc			550,00
						0,00
	5551011-10	Intreruptor de sarcina BP32-37B 31250 400A 1dir	buc	1,0000	550,00	550,00
152	5551011-06	Intreruptor de sarcina BP32-31B 31250 100A 1dir	buc			230,00
						0,00
	5551011-06	Intreruptor de sarcina BP32-31B 31250 100A 1dir	buc	1,0000	230,00	230,00
153	555-100011-6	Intreruptor BH32/3/100 , 100A	buc			71,78
						0,00
	555-100011-6	Intreruptor cu pirghie BH32/3/100, 100A	buc	1,0000	71,78	71,78
154	555-100011-5	-Intreruptor BH32/3/63 , 63A	buc			71,78
						0,00
	555-100011-5	Intreruptor cu pirghie BH32/3/63, 63A	buc	1,0000	71,78	71,78
155	5550252-10	Intrerupator automat 3p, 100A, BA47-100/3/100C	buc			243,33
						0,00
	5550252-10	Intrerupator automat 3p, 100A, BA47-100/3/100C	buc	1,0000	243,33	243,33
156	5550278-13	Intrerupator automat 3p,63A, BA47-63/3/63C	buc			71,17
						0,00
	5550278-13	Intrerupator automat 3p,63A, BA47-63/3/63C	buc	1,0000	71,17	71,17
157	5550278-07	Intrerupator automat 1p, 50A, BA47-63/1/50C	buc			20,07
						0,00
	5550278-07	Intrerupator automat 1p, 50A, BA47-63/1/50C	buc	1,0000	20,07	20,07
158	5550278-12	Intrerupator automat 3p, 32A, BA47-63/3/32C	buc			68,13
						0,00
	5550278-12	Intrerupator automat 3p, 32A, BA47-63/3/32C	buc	1,0000	68,13	68,13
159	5550278-06	Intrerupator automat 1p, 32A, BA47-63/1/32C	buc			20,07
						0,00
	5550278-06	Intrerupator automat 1p, 32A, BA47-63/1/32C	buc	1,0000	20,07	20,07
160	5550278-6	Intrerupator automat 3p, 20A, BA47-63/3/20C	buc			59,01
						0,00
	5550278-6	Intrerupator automat 3p, 20A, BA47-63/3/20C	buc	1,0000	59,01	59,01
161	5550278-05	Intrerupator automat 1p, 20A, BA47-63/1/20C	buc			20,07
						0,00
	5550278-05	Intrerupator automat 1p, 20A, BA47-63/1/20C	buc	1,0000	20,07	20,07
162	5550278-1	Intrerupator automat 3p, 16A, BA47-63/3/16C	buc			59,01
						0,00
	5550278-1	Intrerupator automat 3p, 16A, BA47-63/3/16C	buc	1,0000	59,01	59,01
163	5550277-1	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-63/1/16C	buc			20,07

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5550277-1	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-63/1/16C	buc	1,0000	20,07	20,07
164	5550278-7	Intrerupator automat 3p, 10A, BA47-63/3/10C	buc			20,07
						0,00
	5550278-7	Intrerupator automat 3p, 10A, BA47-63/3/10C	buc	1,0000	20,07	20,07
165	5550278-08	Intrerupator automat 3p, 6A, BA47-63/3/6C	buc			59,01
						0,00
	5550278-08	Intrerupator automat 3p, 6A, BA47-63/3/6C	buc	1,0000	59,01	59,01
166	5550278-02	Intrerupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6B	buc			20,07
						0,00
	5550278-02	Intrerupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6B	buc	1,0000	20,07	20,07
167	5550277-7	Intrerupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C	buc			20,07
						0,00
	5550277-7	Intrerupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C	buc	1,0000	20,07	20,07
168	5550277-8	Intrerupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B	buc			20,07
						0,00
	5550277-8	Intrerupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B	buc	1,0000	20,07	20,07
169	555000260	Declansator independent PH-47 (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc			45,50
						0,00
	555000260	Declansator independent PH-47 (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	1,0000	45,50	45,50
170	555000255-031	Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc			137,00
						0,00
	555000255-031	Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc	1,0000	137,00	137,00
171	555000255-032	Intreruptor automat ABDT 32 C16/10 , 16A 10mA	buc			137,00
						0,00
	555000255-032	Intreruptor automat ABDT 32 C16/10 , 16A 10mA	buc	1,0000	137,00	137,00
172	556084-03	Demaror magnetic ПМЛ-5100, I=125A, 380V (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc			7 650,00
						0,00
	556084-03	Demaror magnetic ПМЛ-5100, I=125A, 380V (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	1,0000	7 650,00	7 650,00
173	556084-04	Demaror magnetic ПМЛ-4100, I=63A, 380V (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc			1 575,00
						0,00
	556084-04	Demaror magnetic ПМЛ-4100, I=63A, 380V (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
174	556084-04	Demaror magnetic ПМЛ-1160 (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc			495,00
						0,00
	55600091-02	Demaror magnetic ПМЛ-1160 (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	1,0000	495,00	495,00
175	55600091-03	Demaror magnetic ПМЛ-1110 (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc			228,00
						0,00
	55600091-03	Demaror magnetic ПМЛ-1110 (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	1,0000	228,00	228,00
176	33700305-41	-Contactor КМИ-10910, 9А, 230В (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc			83,33
						0,00
	33700305-41	-Contactor КМИ-10910, 9А, 230В (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	1,0000	83,33	83,33
177	33700305-5	-Contactor КМИ-10910, 9А, 400В (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc			110,66
						0,00
	33700305-5	-Contactor КМИ-10910, 9А, 400В (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	1,0000	110,66	110,66
178	33700401-1	Releu termic РТИ-1314, 9А (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc			108,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33700401-1	Releu termic РТИ-1314, 9А (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	1,0000	108,00	108,00
179	33700403-3	Anexa de conexiune ПКИ-20	buc			41,33 ----- 0,00
	33700403-3	Anexa de conexiune ПКИ-20	buc	1,0000	41,33	41,33
180	33410015	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-722-2 (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc			66,66 ----- 0,00
	33410015	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-722-2 (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	1,0000	66,66	66,66
181	33411244-09	Corp de iluminat cu LED 26W,3000lm,4000K, IP65 , gab.660x173x103mm LZ.OPL ECO LED	buc			132,66 ----- 0,00
	33411244-09	Corp de iluminat cu LED 26W,3000lm,4000K, IP65 , gab.660x173x103mm LZ.OPL ECO LED	buc	1,0000	132,66	132,66
182	33411244-11	Corp de iluminat cu LED 48W,6000lm,4000K, IP65 , gab.1272x173x95mm LZ.OPL ECO LED	buc			173,33 ----- 0,00
	33411244-11	Corp de iluminat cu LED 48W,6000lm,4000K, IP65 , gab.1272x173x95mm LZ.OPL ECO LED	buc	1,0000	173,33	173,33
183	33411255-02	Corp de iluminat 21W, 2400lm, 4000K, 114lm/W, IP40 ,gab. d476x140mm tip. RKL LED 29	buc			104,16 ----- 0,00
	33411255-02	Corp de iluminat 21W, 2400lm, 4000K, 114lm/W, IP40 ,gab. d476x140mm tip. RKL LED 29	buc	1,0000	104,16	104,16
184	33410198-02	Светильник светодиодный 24Вт, 2300lm,4000k, (IP54) gab. 1610x86x128mm ASM/S LED	buc			864,00 ----- 0,00
	33410198-02	Светильник светодиодный 24Вт, 2300lm,4000k, (IP54) gab. 1610x86x128mm ASM/S LED	buc	1,0000	864,00	864,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.