

**Lucrari de constructie a unui  
Obiect de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului Tabara  
Militara nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**5.2.A Echipament electric de forta si iluminat (Marca EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 283 182,58 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=11m)	m3	3,300	79,80 79,80	263,34 263,34
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,300	58,20 58,20	192,06 192,06
		<i>Total</i>	lei			455,40
		<i>CAS</i>	24 %			109,30
		<i>TCD</i>				564,70
		<i>Regie</i>	6 %			27,32
		<i>Total</i>				592,02
		<i>Beneficiu</i>	4 %			23,68
		<i>Total</i>				615,70
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>615,70 482,72</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, AVR-152-40	buc	1,000	508,20 139,20	508,20 139,20
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,000	69,25 67,20	277,02 268,80
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000	69,26 67,20	69,26 67,20
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
7	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	57,20 52,20	57,20 52,20
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,000	69,26 67,20	554,05 537,60
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD-1)	buc	1,000	508,20 139,20	508,20 139,20
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000	69,26 67,20	69,26 67,20
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,000	69,26 67,20	484,79 470,40
12	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, (PD-2, PD-3)	buc	2,000	508,20 139,20	1 016,41 278,40
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	69,25 67,20	138,51 134,40
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	10,000	69,26 67,20	692,56 672,00
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, (PD-4)	buc	1,000	508,20 139,20	508,20 139,20
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000	69,26 67,20	69,26 67,20

1	2	3	4	5	6	7
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,000	69,25 67,20	277,02 268,80
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, (PDV)	buc	1,000	508,20 139,20	508,20 139,20
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000	69,26 67,20	69,26 67,20
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,000	69,25 67,20	277,02 268,80
21	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDL)	buc	1,000	272,58 201,60	272,58 201,60
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000	69,26 67,20	69,26 67,20
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	5,000	69,26 67,20	346,28 336,00
24	08-03-522-8	Comutator КП-2и	buc	3,000	256,91 165,60	770,72 496,80
25	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	450,48 190,20	900,95 380,40
26	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	3,000	219,92 108,00	659,76 324,00
27	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	2,000	106,47 85,80	212,94 171,60
28	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,070	31 950,57 19 020,00	2 236,54 1 331,40
29	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,470	28 919,00 16 260,00	13 591,93 7 642,20

1	2	3	4	5	6	7
30	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,140	8 442,93 5 280,00	1 182,01 739,20
31	08-03-591-12	Blocuri cu trei prize	100 buc	0,010	4 348,00 4 164,00	43,48 41,64
32	08-03-591-11	Priza de fisa bipolară	100 buc	0,080	5 490,87 4 404,00	439,27 352,32
33	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,090	5 766,33 4 566,00	518,97 410,94
34	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,050	1 970,40 1 932,00	98,52 96,60
35	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030	2 003,00 1 968,00	60,09 59,04
36	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,110	5 909,36 4 560,00	650,03 501,60
37	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	2,500	1 942,85 1 146,00	4 857,12 2 865,00
38	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	2,340	3 556,19 1 764,00	8 321,49 4 127,76
39	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,300	1 587,13 497,40	476,14 149,22
40	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,110	4 656,36 1 140,00	512,20 125,40
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,500	1 308,18 744,00	3 270,46 1 860,00
42	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	11,050	1 122,75 696,00	12 406,39 7 690,80
43	33361031-8	Comutator 220V 20A rosu КП-2и	buc	3,000	9,08 0,00	27,24 0,00
44	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	2,000	1 031,80 0,00	2 063,60 0,00
45	33410169-11	Corp de iluminat LED incorporat IP20, 4x9W OPL/R 418 LED 9 W	buc	7,000	1 188,77 0,00	8 321,39 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	33410182-02	Corp de iluminat LED suspendt IP54 38W ARCTIC LED 1200 607C	buc	26,000	873,00 0,00	22 698,00 0,00
47	33410182-03	Corp de iluminat LED suspendt IP54 19W ARCTIC LED 1200 307C	buc	21,000	684,00 0,00	14 364,00 0,00
48	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	10,000	989,30 0,00	9 893,00 0,00
49	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	4,000	1 181,63 0,00	4 726,52 0,00
50	33400201-65	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	10,000	27,00 0,00	270,00 0,00
51	33400201-66	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	4,000	36,75 0,00	147,00 0,00
52	91924	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m	60,000	14,92 0,00	895,20 0,00
53	91923	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m	900,000	18,25 0,00	16 425,00 0,00
54	91922	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m	300,000	24,92 0,00	7 476,00 0,00
55	335000213-091	Cablu armat N2XH 3x4mm2	m	55,000	40,83 0,00	2 245,65 0,00
56	91921-11	Cablu N2XH-0,66 5x4mm2	m	25,000	59,08 0,00	1 477,00 0,00
57	335000213-15	Cablu armat N2XH 5x1.5mm2	m	15,000	29,08 0,00	436,20 0,00
58	435522-013	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa	buc	1,000	76,67 0,00	76,67 0,00
59	336009-131	Priza bipolară cu contact de protectie 250V. 10A	buc	8,000	40,83 0,00	326,64 0,00
60	555110-2	Priza bipolară cu contact de protectie instalatie deschisa U <sub>H</sub> =220V, I <sub>n</sub> =10A, IP54	buc	9,000	83,33 0,00	749,97 0,00
61	33600173-192	Intrerupator unifazat ingropat 250V 6A	buc	5,000	34,53 0,00	172,65 0,00
62	33600173-188	Intrerupator unifazat dublu ingropat 250V , 6A	buc	3,000	41,00 0,00	123,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
63	336009-083	Intrerupator unifazat 250W, 6A (IP54)	buc	11,000	51,68 0,00	568,48 0,00
64	337001-32	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	20,000	3,60 0,00	72,00 0,00
65	337003-150	Doza de distributie pentru montarea cablurilor	buc	90,000	8,40 0,00	756,00 0,00
66	337003-151	Cutie de distributie pentru montarea prin tevi	buc	25,000	3,90 0,00	97,50 0,00
67	441000-1560	Teava PIBX d=20mm	m	250,000	7,26 0,00	1 815,00 0,00
68	3337101-042	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-200 50x200x3000mm	m	18,000	112,22 0,00	2 019,96 0,00
69	3337101-038	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-100 50x100x3000mm	m	36,000	78,90 0,00	2 840,40 0,00
70	3337101-44	Canal pentru cablu perforat 35x50x3000mm	m	180,000	50,40 0,00	9 072,00 0,00
71	3337102-01	Banda perforata 20x1.0mm	m	160,000	25,83 0,00	4 132,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			172 270,42
		<i>CAS</i>	24 %			8 099,45
		<i>Transport</i>	4 %			5 175,69
		<i>Depozitare materialelor</i>	2 %			2 587,84
		<i>TCD</i>				188 133,40
		<i>Chelruieli de regie</i>	60 %			20 248,63
		<i>Total</i>				208 382,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			8 335,29
		<i>Total</i>				216 717,32
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>216 717,32 33 747,72</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
72	5552012-72	AVR BZUM-TF- AVR-152-40	buc	1,000	5 666,67 0,00	5 666,67 0,00
73	5550252-10	-Intrerupator automat 3p, 100A, BA47-100/3/100C	buc	2,000	298,43 0,00	596,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
74	5550244-13	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	1,000	93,82 0,00	93,82 0,00
75	555000260	-Declansator independent PH-47	buc	1,000	296,08 0,00	296,08 0,00
76	555-100011-4	*Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	77,78 0,00	77,78 0,00
77	5550151-06	-Contor electric trifazat ZMG 310 CR 3x240/415V 5A-100A	buc	1,000	4 450,15 0,00	4 450,15 0,00
78	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	4,000	81,44 0,00	325,76 0,00
79	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,000	81,44 0,00	81,44 0,00
80	5550237-15	-Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	1,000	28,90 0,00	28,90 0,00
81	5550237-13	-Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	2,000	27,86 0,00	55,72 0,00
82	5550086-41	Dulap de distributie ЩРН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PD1 )	buc	1,000	524,63 0,00	524,63 0,00
83	555-100011-4	-Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	77,78 0,00	77,78 0,00
84	5550237-13	-Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	2,000	27,86 0,00	55,72 0,00
85	555000255-03	*Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	5,000	219,24 0,00	1 096,20 0,00
86	5550086-032	Dulap de distributie ЩРН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (PD-2, PD-3)	buc	2,000	438,40 0,00	876,80 0,00
87	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	2,000	81,66 0,00	163,32 0,00
88	5550237-14	-Intrerupator automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc	4,000	27,86 0,00	111,44 0,00
89	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	4,000	27,86 0,00	111,44 0,00
90	555000255-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	2,000	219,24 0,00	438,48 0,00
91	5550086-032	Dulap de distributie ЩРН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (PD-4)	buc	1,000	438,40 0,00	438,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
92	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	81,66 0,00	81,66 0,00
93	5550237-14	-Intreruptor automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc	1,000	27,86 0,00	27,86 0,00
94	5550236-9	-Intreruptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	2,000	27,86 0,00	55,72 0,00
95	555000255-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,000	219,24 0,00	219,24 0,00
96	5550086-032	Dulap de distributie ИПН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (PDV)	buc	1,000	438,40 0,00	438,40 0,00
97	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	81,66 0,00	81,66 0,00
98	5550237-11	-Intreruptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	4,000	27,86 0,00	111,44 0,00
99	5550086-032	Dulap de distributie ИПН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (PDL)	buc	1,000	438,40 0,00	438,40 0,00
100	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	81,66 0,00	81,66 0,00
101	5550237-11	-Intreruptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	4,000	27,86 0,00	111,44 0,00
102	555000255-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,000	219,24 0,00	219,24 0,00
103	55600073	Demaror magnetic ПМА-0230	buc	1,000	379,17 0,00	379,17 0,00
104	55600075-10	Demaror magnetic ПМА-0160	buc	1,000	228,00 0,00	228,00 0,00
105	33410011-5	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	3,000	130,00 0,00	390,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 431,28
		<i>Cmd</i>	1,2 %			221,18
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>18 652,46</b>

		Total	lei	235 985,48
		TVA	20 %	47 197,10
				<b>283 182,58</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total deviz:</b>				
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>34 230,44</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrari de constructie a unui  
Obiect de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului Tabara  
Militara nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
5.2.A Echipament electric de forta si iluminat (Marca EEF/IEI)**

**Valoarea de deviz 283 182,58 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	562,462	60,00	33 747,720
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,396	60,00	23,760
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,194	60,00	431,640
		<b>Total manopera</b>				<b>34 230,44</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006	18 333,33	110,000
2.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	52 800,00	52,800
3.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,302	14 166,67	4 278,334
4.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,049	14 166,67	694,167
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3en", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	16 666,67	66,667

6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,008	14 440,00	115,520
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	18,685	65,18	1 217,888
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,028	80,00	2,240
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,737	52,80	566,913
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	77,696	25,00	1 942,400
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,127	39,20	44,178
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	77,696	15,00	1 165,440
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,120	69,00	8,280
14.	1019852	Vopsea	kg	2,498	48,33	120,729
15.	103	Demaror magnetic ПМА-0230	buc	1,000	379,17	379,170
16.	105	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	3,000	130,00	390,000
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,500	125,00	62,500
18.	14984	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m	300,000	24,92	7 476,000
19.	1566	AVR cu 2 intrari 3P/10A/C si BA47-29 3P6A/C-1buc, BH-3 3P 20A-1buc BZUM- TF- AVR-110-10	set	1,000	5 666,67	5 666,670
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,102	15 300,00	1 560,600
21.	3337102-01	Banda perforata 20x1.0mm	m	160,000	25,83	4 132,800
22.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,053	1 150,00	60,950
23.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,002	3 633,00	7,266
24.	4848	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m	60,000	14,92	895,200
25.	4884	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	20,000	3,60	72,000
26.	50	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	10,000	27,00	270,000
27.	5009030	Flanse	10 buc	2,500	1,80	4,500
28.	5009031	Scoabe	10 buc	19,890	3,50	69,615
29.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,041	350,40	14,366
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	30,180	0,18	5,433
31.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300	4,20	76,860
32.	5009070	Racordari	10 buc	5,000	5,00	25,000
33.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,000	6,00	36,000
34.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	64,800	15,00	972,000
35.	5009090	Profil de montaj	buc	1,250	18,00	22,500
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,280	100,00	28,000
37.	5009113	Prezoane	buc	28,560	8,33	237,905
38.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,286	150,00	42,900
39.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,516	24,00	12,384
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,320	32,40	42,768
41.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,383	18,00	222,894
42.	5009619	Ate de cusut	kg	0,017	90,00	1,530
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,349	334,80	116,846
44.	51	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	4,000	36,75	147,000
45.	515	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa . IP54	buc	1,000	76,67	76,670
46.	51556	Canal pentru cablu perforat CLP10-050- 100 50x100x3000mm	m	36,000	78,90	2 840,400
47.	5199	Corp de iluminat LED suspendt IP54 19W ARCTIC LED 1200 307C	buc	21,000	684,00	14 364,000
48.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	4,123	250,00	1 030,750
49.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,096	174,00	16,704
50.	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	0,528	90,00	47,520
51.	5585	Canal pentru cablu perforat	m	180,000	50,40	9 072,000

		35x50x3000mm				
52.	59	Priza bipolară cu contact de protecție 250V. 10A	buc	8,000	40,83	326,640
53.	60	Priza bipolară cu contact de protecție instalație deschisă U <sub>H</sub> =220V, I <sub>n</sub> =10A, IP54	buc	9,000	83,33	749,970
54.	61	Înteruptor unifazat îngropat 250V 6A	buc	5,000	34,53	172,650
55.	6156	Comutator 220V 20A roșu KII-2H	buc	3,000	9,08	27,240
56.	615656	Corp de iluminat cu lampi LED de plafon, P <sub>n</sub> =12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	10,000	989,30	9 893,000
57.	62	Înteruptor unifazat dublu îngropat 250V , 6A	buc	3,000	41,00	123,000
58.	63	Înteruptor unifazat 250W, 6A (IP54)	buc	11,000	51,68	568,480
59.	65	Doză de distribuție pentru monyarea cablurilor	buc	90,000	8,40	756,000
60.	6556	Cablu armat N2XH 5x1.5mm <sup>2</sup>	m	15,000	29,08	436,200
61.	67	Teava PIBX d=20mm	m	250,000	7,26	1 815,000
62.	698496	Cablu armat N2XH 3x4mm <sup>2</sup>	m	55,000	40,83	2 245,650
63.	73	Înteruptor automat 3p, 100A, BA47-100/3/100C	buc	2,000	298,43	596,860
64.	74	Înteruptor automat cu 3 pol, 32A, BA47-29/3/32C	buc	1,000	93,82	93,820
65.	76	Înteruptor cu pârghie BH32/3/40, 40A	buc	2,000	77,78	155,560
66.	78	Înteruptor automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	4,000	81,44	325,760
67.	79	Înteruptor automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,000	81,44	81,440
68.	80	Înteruptor automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	1,000	28,90	28,900
69.	81	Înteruptor automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	4,000	27,86	111,440
70.	82	Dulap de distribuție ЦПН-24-0 36 УХЛ3 IP31	set	1,000	524,63	524,630
71.	8484	Declansator independent PH-47	buc	1,000	296,08	296,080
72.	8498489	Corp de iluminat LED încorporat IP20, 4x9W OPL/R 418 LED 9 W	buc	7,000	1 188,77	8 321,390
73.	85	Înteruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	9,000	219,24	1 973,160
74.	86	Dulap de distribuție ЦПН-123-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	set	5,000	438,40	2 192,000
75.	87	Înteruptor cu pârghie BH32/3/20, 20A	buc	5,000	81,66	408,300
76.	88	Înteruptor automat cu 1 pol, 20A, BA47-29/1/20C	buc	5,000	27,86	139,300
77.	89	Înteruptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	6,000	27,86	167,160
78.	949498	Corp de iluminat LED suspendat IP54 38W ARCTIC LED 1200 607C	buc	26,000	873,00	22 698,000
79.	9498	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 3x240/415V 5A-100A	buc	1,000	4 450,15	4 450,150
80.	95952	Corp de iluminat cu lampi LED de plafon, P <sub>n</sub> =18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	4,000	1 181,63	4 726,520
81.	9694	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-200 50x200x3000mm, 0.7mm	m	18,000	112,22	2 019,960
82.	98	Înteruptor automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	8,000	27,86	222,880
83.	9849546	Cablu N2XH-0.66 5x4mm <sup>2</sup>	m	25,000	59,08	1 477,000
84.	9849848	Cutie de distribuție pentru montarea prin tevi	buc	25,000	3,90	97,500
85.	9849849	Demaror magnetic ПМА-0160	buc	1,000	228,00	228,000

86.	98595	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m	900,000	18,25	16 425,000
87.	9989	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	2,000	1 031,80	2 063,600
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>147 823,51</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,621	250,00	1 905,250
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	37,888	20,00	757,760
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	37,888	60,00	2 273,280
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	54,399	10,00	543,990
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,214	90,00	1 099,260
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,217	250,00	54,250
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,410	10,00	44,100
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,900	35,00	31,500
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,588	35,00	20,580
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,860	50,00	393,000
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,960	50,00	48,000
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,838	250,00	1 959,500
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>9 130,47</b>

Total	lei	235 985,48
TVA	20 %	47 197,10

**Total deviz:**

**283 182,58**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a unui Obiect de Investitor OOO**  
**infrastructura militara in cadrul Proiectului**  
**Tabara Militara nr.136, Bacioi**

**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=11m)	m3			79,80 79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,34
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			58,20 58,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,06
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, AVR-152-40	buc			508,20 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,18	9,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,80	8,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	48,33	1,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 300,00	229,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	90,00	69,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			508,20
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			69,25 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,80	1,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,02
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			69,26 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,80	1,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,26
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			0,00 0,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,80	1,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,26
7	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			57,20 52,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0100	250,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,20
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			69,26 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,80	1,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			554,05
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD-1)	buc			508,20 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,18	9,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,80	8,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	48,33	1,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 300,00	229,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	90,00	69,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			508,20
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			69,26 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,80	1,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,26
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			69,26 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,80	1,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,79
12	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, (PD-2, PD-3)	buc			508,20 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,18	9,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,80	8,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	48,33	1,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 300,00	229,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	90,00	69,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 016,41
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			69,25 67,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,80	1,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,51
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			69,26
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,80	1,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			692,56
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, (PD-4)	buc			508,20
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,18	9,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,80	8,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	48,33	1,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 300,00	229,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	90,00	69,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			508,20
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			69,26
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,80	1,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,26
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			69,25
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,80	1,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,02
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, (PDV)	buc			508,20
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,18	9,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,80	8,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	48,33	1,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 300,00	229,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	90,00	69,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			508,20

1	2	3	4	5	6	7
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			69,26 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,80	1,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,26
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			69,25 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,80	1,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,02
21	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDL)	buc			272,58 201,60
	1	Muncitor	h-om	3,3600	60,00	201,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	39,20	1,61
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	48,33	9,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	350,40	14,37
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	0,18	3,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	24,00	2,98
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	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	0,0160	90,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	50,00	25,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,58
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			69,26 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,80	1,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,26
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			69,26 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,80	1,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,28
24	08-03-522-8	Comutator КП-2и	buc			256,91 165,60
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	80,00	0,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5250	52,80	27,72
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	69,00	1,79
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	48,33	5,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	32,40	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	90,00	0,36



1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	174,00	3,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	90,00	5,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	50,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			770,72
25	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			450,48
	1	Muncitor	h-om			190,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,18	5,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	80,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	52,80	19,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,20	0,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	69,00	0,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	48,33	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 300,00	45,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	32,40	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	18,00	109,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	90,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	174,00	2,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	90,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,95
26	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			219,92
	1	Muncitor	h-om			108,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	65,18	3,91
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	80,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	52,80	2,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,20	0,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	69,00	0,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	48,33	1,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 300,00	30,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	32,40	0,32
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	18,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	90,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	174,00	1,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			659,76
27	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			106,47

1	2	3	4	5	6	7
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,4300	60,00	85,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	39,20	1,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,94
28	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			31 950,57 19 020,00
	1	Muncitor	h-om	317,0000	60,00	19 020,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	14 166,67	7 892,86
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	65,18	136,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	52,80	549,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	25,00	382,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	15,00	229,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	48,33	144,99
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 633,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	15,00	1 800,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	100,00	5,71
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	334,80	33,49
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	90,00	37,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	250,00	389,29
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	10,00	741,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	90,00	160,71
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	35,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	389,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 236,54
29	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			28 919,00 16 260,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	60,00	16 260,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	14 166,67	7 927,31
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	65,18	136,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	52,80	549,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	25,00	382,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	15,00	229,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	48,33	144,99
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 633,00	15,46
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	15,00	1 800,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	100,00	5,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	334,80	33,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	90,00	37,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	250,00	302,66
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	10,00	593,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	90,00	160,28
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	35,00	38,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	250,00	302,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 591,93
30	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			8 442,93 5 280,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	60,00	5 280,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	8,33	1 699,32
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,43
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	24,00	67,20
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	250,00	387,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	315,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	387,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 182,01
31	08-03-591-12	Blocuri cu trei prize	100 buc			4 348,00
						4 164,00
	1	Muncitor	h-om	69,4000	60,00	4 164,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	52,80	79,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,18	18,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	90,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	25,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,48
32	08-03-591-11	Priza de fisa bipolara	100 buc			5 490,87
						4 404,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	60,00	4 404,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	16 666,67	208,34
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	25,00	510,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	15,00	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	31,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	31,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439,27
33	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			5 766,33
						4 566,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	60,00	4 566,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	16 666,67	185,19
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	14 440,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,18	1,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	52,80	144,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	25,00	243,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	15,00	146,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	30,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	90,00	418,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	30,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			518,97
34	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 970,40
						1 932,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	60,00	1 932,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,18	18,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,52
35	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 003,00
						1 968,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	60,00	1 968,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,18	18,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	8,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	8,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,09
36	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			5 909,36
						4 560,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	60,00	4 560,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	16 666,67	303,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,18	1,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	52,80	186,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	25,00	244,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	15,00	146,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	90,00	417,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,03
37	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 942,85 1 146,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	60,00	1 146,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 333,33	36,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	25,00	305,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	125,00	25,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 150,00	24,38
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,80	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	5,00	10,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	18,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	50,00	147,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 857,12
38	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 556,19 1 764,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	60,00	1 764,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,18	445,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	25,00	312,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	39,20	15,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	250,00	272,54
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	10,00	91,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	90,00	194,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	250,00	272,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 321,49
39	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			1 587,13 497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0741	14 166,67	1 038,89
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,18	50,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476,14
40	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 656,36 1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	14 166,67	3 477,27
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,18	39,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,20
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 308,18 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 333,33	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	32,40	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	334,80	3,21
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	60,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 270,46
42	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			1 122,75 ----- 696,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	60,00	696,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 333,33	1,66
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	52 800,00	4,78
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	14 440,00	10,45
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	3,50	6,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	32,40	3,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	334,80	8,21
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2600	250,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	250,00	52,51
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	20,00	55,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	60,00	165,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	250,00	52,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 406,39
43	33361031-8	Comutator 220V 20A rosu КП-2и	buc			9,08 ----- 0,00
	6156	Comutator 220V 20A rosu КП-2и	buc	1,0000	9,08	9,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,24
44	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc			1 031,80 ----- 0,00
	9989	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	1,0000	1 031,80	1 031,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 063,60
45	33410169-11	Corp de iluminat LED incorporat IP20, 4x9W OPL/R 418 LED 9 W	buc			1 188,77 ----- 0,00
	8498489	Corp de iluminat LED incorporat IP20, 4x9W OPL/R 418 LED 9 W	buc	1,0000	1 188,77	1 188,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 321,39
46	33410182-02	Corp de iluminat LED suspendt IP54 38W ARCTIC LED 1200 607C	buc			873,00 ----- 0,00
	949498	Corp de iluminat LED suspendt IP54 38W ARCTIC LED 1200 607C	buc	1,0000	873,00	873,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 698,00
47	33410182-03	Corp de iluminat LED suspendt IP54 19W ARCTIC LED 1200 307C	buc			684,00 ----- 0,00
	5199	Corp de iluminat LED suspendt IP54 19W ARCTIC LED 1200 307C	buc	1,0000	684,00	684,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 364,00
48	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc			989,30 ----- 0,00
	615656	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	1,0000	989,30	989,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 893,00
49	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi led de plafon,	buc			1 181,63

1	2	3	4	5	6	7
		Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18				0,00
	95952	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	1,0000	1 181,63	1 181,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 726,52
50	33400201-65	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc			27,00
						0,00
	50	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	1,0000	27,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
51	33400201-66	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc			36,75
						0,00
	51	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	1,0000	36,75	36,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,00
52	91924	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m			14,92
						0,00
	4848	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m	1,0000	14,92	14,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			895,20
53	91923	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m			18,25
						0,00
	98595	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m	1,0000	18,25	18,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 425,00
54	91922	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m			24,92
						0,00
	14984	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m	1,0000	24,92	24,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 476,00
55	335000213-091	Cablu armat N2XH 3x4mm2	m			40,83
						0,00
	698496	Cablu armat N2XH 3x4mm2	m	1,0000	40,83	40,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 245,65
56	91921-11	Cablu N2XH-0,66 5x4mm2	m			59,08
						0,00
	9849546	Cablu N2XH-0.66 5x4mm2	m	1,0000	59,08	59,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 477,00
57	335000213-15	Cablu armat N2XH 5x1.5mm2	m			29,08
						0,00
	6556	Cablu armat N2XH 5x1.5mm2	m	1,0000	29,08	29,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,20
58	435522-013	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa	buc			76,67
						0,00
	515	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa . IP54	buc	1,0000	76,67	76,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,67
59	336009-131	Priza bipolară cu contact de protectie 250V. 10A	buc			40,83
						0,00
	59	Priza bipolară cu contact de protectie 250V. 10A	buc	1,0000	40,83	40,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,64
60	555110-2	Priza bipolară cu contact de protectie instalatie deschisa U <sub>H</sub> =220V, I <sub>n</sub> =10A, IP54	buc			83,33
						0,00
	60	Priza bipolară cu contact de protectie instalatie deschisa U <sub>H</sub> =220V, I <sub>n</sub> =10A, IP54	buc	1,0000	83,33	83,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			749,97
61	33600173-192	Intrerupator unifazat ingropat 250V 6A	buc			34,53

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	61	Intrerupator unifazat ingropat 250V 6A	buc	1,0000	34,53	34,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,65
62	33600173-188	Intrerupator unifazat dublu ingropat 250V , 6A	buc			41,00
						0,00
	62	Intrerupator unifazat dublu ingropat 250V , 6A	buc	1,0000	41,00	41,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,00
63	336009-083	Intrerupator unifazat 250W, 6A (IP54)	buc			51,68
						0,00
	63	Intrerupator unifazat 250W, 6A (IP54)	buc	1,0000	51,68	51,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,48
64	337001-32	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc			3,60
						0,00
	4884	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	1,0000	3,60	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,00
65	337003-150	Doza de distributie pentru montarea cablurilor	buc			8,40
						0,00
	65	Doza de distributie pentru monyarea cablurilor	buc	1,0000	8,40	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,00
66	337003-151	Cutie de distributie pentru montarea prin tevi	buc			3,90
						0,00
	9849848	Cutie de distributie pentru montarea prin tevi	buc	1,0000	3,90	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,50
67	441000-1560	Teava PIBX d=20mm	m			7,26
						0,00
	67	Teava PIBX d=20mm	m	1,0000	7,26	7,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 815,00
68	3337101-042	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-200 50x200x3000mm	m			112,22
						0,00
	9694	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-200 50x200x3000mm, 0.7mm	m	1,0000	112,22	112,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 019,96
69	3337101-038	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-100 50x100x3000mm	m			78,90
						0,00
	51556	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-100 50x100x3000mm	m	1,0000	78,90	78,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 840,40
70	3337101-44	Canal pentru cablu perforat 35x50x3000mm	m			50,40
						0,00
	5585	Canal pentru cablu perforat 35x50x3000mm	m	1,0000	50,40	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 072,00
71	3337102-01	Banda perforata 20x1.0mm	m			25,83
						0,00
	3337102-01	Banda perforata 20x1.0mm	m	1,0000	25,83	25,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 132,80
		<b>3. Utilaj</b>				
72	5552012-72	AVR BZUM-TF- AVR-152-40	buc			5 666,67
						0,00
	1566	AVR cu 2 intrari 3P/10A/C si BA47-29 3P6A/C-1buc, BH-3 3P 20A-1buc BZUM-TF- AVR-110-10	set	1,0000	5 666,67	5 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 666,67
73	5550252-10	-Intrerupator automat 3p, 100A, BA47-	buc			298,43

1	2	3	4	5	6	7
		100/3/100C				0,00
	73	Intrerupator automat 3p, 100A, BA47-100/3/100C	buc	1,0000	298,43	298,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			596,86
74	5550244-13	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc			93,82
						0,00
	74	Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29/3/32C	buc	1,0000	93,82	93,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,82
75	555000260	-Declansator independent PH-47	buc			296,08
						0,00
	8484	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	296,08	296,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296,08
76	555-100011-4	*Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			77,78
						0,00
	76	Intreruptor cu pirghie BH32/3/40, 40A	buc	1,0000	77,78	77,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,78
77	5550151-06	-Contor electric trifazat ZMG 310 CR 3x240/415V 5A-100A	buc			4 450,15
						0,00
	9498	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 3x240/415V 5A-100A	buc	1,0000	4 450,15	4 450,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 450,15
78	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			81,44
						0,00
	78	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	81,44	81,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,76
79	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			81,44
						0,00
	79	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	81,44	81,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,44
80	5550237-15	-Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc			28,90
						0,00
	80	Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	1,0000	28,90	28,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,90
81	5550237-13	-Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc			27,86
						0,00
	81	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	27,86	27,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,72
82	5550086-41	Dulap de distributie ИЦPH-24-0 36 УХJI3 IP31, 395x310x120 (PD1 )	buc			524,63
						0,00
	82	Dulap de distributie ИЦPH-24-0 36 УХJI3 IP31	set	1,0000	524,63	524,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			524,63
83	555-100011-4	-Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			77,78
						0,00
	76	Intreruptor cu pirghie BH32/3/40, 40A	buc	1,0000	77,78	77,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,78
84	5550237-13	-Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc			27,86
						0,00
	81	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	27,86	27,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,72



1	2	3	4	5	6	7
85	555000255-03	*Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			219,24 0,00
85		Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	219,24	219,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 096,20
86	5550086-032	Dulap de distributie ЩРН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (PD-2, PD-3)	buc			438,40 0,00
86		Dulap de distributie ЩРН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	set	1,0000	438,40	438,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			876,80
87	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			81,66 0,00
87		Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	81,66	81,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,32
88	5550237-14	-Intreruptor automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc			27,86 0,00
88		Intreruptor automat cu 1 pol, 20A, BA47-29/1/20C	buc	1,0000	27,86	27,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,44
89	5550236-9	-Intreruptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			27,86 0,00
89		Intreruptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	27,86	27,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,44
90	555000255-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			219,24 0,00
85		Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	219,24	219,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,48
91	5550086-032	Dulap de distributie ЩРН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (PD-4)	buc			438,40 0,00
86		Dulap de distributie ЩРН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	set	1,0000	438,40	438,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,40
92	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			81,66 0,00
87		Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	81,66	81,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,66
93	5550237-14	-Intreruptor automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc			27,86 0,00
88		Intreruptor automat cu 1 pol, 20A, BA47-29/1/20C	buc	1,0000	27,86	27,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,86
94	5550236-9	-Intreruptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			27,86 0,00
89		Intreruptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	27,86	27,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,72
95	555000255-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			219,24 0,00
85		Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	219,24	219,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,24
96	5550086-032	Dulap de distributie ЩРН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (PDV)	buc			438,40 0,00
86		Dulap de distributie ЩРН-12з-0 36 УХЛ3 IP31,	set	1,0000	438,40	438,40

1	2	3	4	5	6	7
		265x310x120				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,40
97	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			81,66
						0,00
	87	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	81,66	81,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,66
98	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			27,86
						0,00
	98	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	27,86	27,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,44
99	5550086-032	Dulap de distributie ЦПН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (PDL)	buc			438,40
						0,00
	86	Dulap de distributie ЦПН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	set	1,0000	438,40	438,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,40
100	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			81,66
						0,00
	87	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	81,66	81,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,66
101	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			27,86
						0,00
	98	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	27,86	27,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,44
102	555000255-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			219,24
						0,00
	85	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	219,24	219,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,24
103	55600073	Demaror magnetic ПМА-0230	buc			379,17
						0,00
	103	Demaror magnetic ПМА-0230	buc	1,0000	379,17	379,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,17
104	55600075-10	Demaror magnetic ПМА-0160	buc			228,00
						0,00
	9849849	Demaror magnetic ПМА-0160	buc	1,0000	228,00	228,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,00
105	33410011-5	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc			130,00
						0,00
	105	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,00

**APROBAT:**  
**Administrator GOLBAN Teodor**