

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

**DEVIZ LOCAL №
5.2D Marca EEF/IEI**

Valoarea de deviz 410 050,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=16m)	m3	4,800	79,80 79,80	383,04 383,04
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	4,800	58,20 58,20	279,36 279,36
		<i>Total</i>	lei			662,40
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			158,98
		<i>TCD</i>				821,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			39,74
		<i>Total</i>				861,12
		<i>Beneficiu</i>	4 %			34,45
		<i>Total</i>				895,57
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				895,57 702,14
		2. Lucrari de montare				

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	528,58 139,20	528,58 139,20
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,000	69,26 67,20	207,79 201,60
5	08-03-526-2	-Declansator PH47	buc	1,000	325,21 139,20	325,21 139,20
6	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 40A	buc	1,000	257,09 168,60	257,09 168,60
7	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	56,70 52,20	56,70 52,20
8	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,000	69,26 67,20	554,09 537,60
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, (PD1)	buc	1,000	528,58 139,20	528,58 139,20
10	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 40A	buc	1,000	257,09 168,60	257,09 168,60
11	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,000	69,26 67,20	554,09 537,60
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, (PD2, PD3, PD4, PD5)	buc	4,000	528,58 139,20	2 114,32 556,80
13	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc	4,000	257,09 168,60	1 028,35 674,40
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	20,000	69,26 67,20	1 385,23 1 344,00
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, (PDV)	buc	1,000	528,58 139,20	528,58 139,20
16	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc	1,000	257,09 168,60	257,09 168,60
17	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,000	69,26 67,20	277,05 268,80

1	2	3	4	5	6	7
18	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDL)	buc	1,000	271,43 201,60	271,43 201,60
19	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc	1,000	257,09 168,60	257,09 168,60
20	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,000	69,26 67,20	484,83 470,40
21	08-03-522-8	Comutator KII-2и	buc	4,000	266,17 165,60	1 064,67 662,40
22	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	475,06 190,20	950,11 380,40
23	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	230,10 108,00	690,31 324,00
24	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	2,000	103,02 85,80	206,05 171,60
25	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	33 467,86 19 020,00	2 342,75 1 331,40
26	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	0,770	30 466,61 16 260,00	23 459,29 12 520,20
27	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,190	8 524,11 5 280,00	1 619,58 1 003,20
28	08-03-591-12	Blocuri cu trei prize	100 buc	0,010	4 356,00 4 164,00	43,56 41,64
29	08-03-591-11	Priza de fisa bipolara	100 buc	0,080	5 573,25 4 404,00	445,86 352,32
30	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,090	5 820,00 4 566,00	523,80 410,94
31	08-03-591-	Intreruptor cu o clapa, tip	100	0,050	1 970,40	98,52

1	2	3	4	5	6	7
	2	ingropat, la instalatie inchisa	buc		1 932,00	96,60
32	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030	2 003,33 1 968,00	60,10 59,04
33	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,290	5 897,14 4 560,00	1 710,17 1 322,40
34	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	3,300	1 940,10 1 146,00	6 402,33 3 781,80
35	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	2,640	3 579,03 1 764,00	9 448,64 4 656,96
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,300	1 747,73 497,40	524,32 149,22
37	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,160	5 260,56 1 140,00	841,69 182,40
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,300	1 271,62 744,00	4 196,35 2 455,20
39	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	13,950	1 097,45 696,00	15 309,42 9 709,20
40	33361031-8	Comutator 220V 20A rosu КП-2и	buc	4,000	9,99 0,00	39,96 0,00
41	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	2,000	1 134,98 0,00	2 269,96 0,00
42	33410169-11	Corp de iluminat LED incorporat IP20, 4x9W OPL/R 418 LED 9 W	buc	7,000	1 307,65 0,00	9 153,55 0,00
43	33410182-02	Corp de iluminat LED suspendt IP54 38W ARCTIC LED 1200 607C	buc	55,000	960,30 0,00	52 816,50 0,00
44	33410182-03	Corp de iluminat LED suspendt IP54 19W ARCTIC LED 1200 307C	buc	22,000	752,40 0,00	16 552,80 0,00
45	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	11,000	1 088,23 0,00	11 970,53 0,00
46	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD	buc	8,000	1 299,79 0,00	10 398,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		led 18				
47	33400201-65	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	11,000	29,70 0,00	326,70 0,00
48	33400201-66	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	8,000	40,43 0,00	323,44 0,00
49	91924	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m	60,000	16,41 0,00	984,60 0,00
50	91923	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m	1 030,000	20,08 0,00	20 682,40 0,00
51	91922	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m	480,000	27,41 0,00	13 156,80 0,00
52	335000213-091	Cablu armat N2XH 3x4mm2	m	55,000	44,91 0,00	2 470,05 0,00
53	91921-11	Cablu N2XH-0,66 5x4mm2	m	80,000	64,99 0,00	5 199,20 0,00
54	335000213-15	Cablu armat N2XH 5x1.5mm2	m	20,000	31,99 0,00	639,80 0,00
55	435522-013	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa	buc	1,000	84,34 0,00	84,34 0,00
56	336009-131	Priza bipolară cu contact de protectie 250V. 10A	buc	8,000	44,91 0,00	359,28 0,00
57	555110-2	Priza bipolară cu contact de protectie instalatie deschisa U _H =220V, I _n =10A, IP54	buc	9,000	91,66 0,00	824,94 0,00
58	33600173-192	Intrerupator unifazat ingropat 250V 6A	buc	5,000	37,98 0,00	189,90 0,00
59	33600173-188	Intrerupator unifazat dublu ingropat 250V , 6A	buc	3,000	45,10 0,00	135,30 0,00
60	336009-083	Intrerupator unifazat 250W, 6A (IP54)	buc	29,000	56,85 0,00	1 648,65 0,00
61	337001-32	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	16,000	3,96 0,00	63,36 0,00
62	337003-150	Doza de distributie pentru montarea cablurilor	buc	90,000	9,24 0,00	831,60 0,00
63	337003-151	Cutie de distributie pentru tevi	buc	25,000	4,29 0,00	107,25 0,00
64	441000-1560	Teava IIBX d=20mm	m	330,000	7,99 0,00	2 636,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	3337101-042	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-200 50x200x3000mm	m	18,000	123,44 0,00	2 221,92 0,00
66	3337101-038	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-100 50x100x3000mm	m	36,000	86,79 0,00	3 124,44 0,00
67	3337101-44	Canal pentru cablu perforat 35x50x3000mm	m	210,000	55,44 0,00	11 642,40 0,00
68	3337102-01	Banda perforata 20x1.0mm	m	200,000	28,41 0,00	5 682,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			256 347,40
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			10 964,91
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			8 011,47
		<i>Cmd</i>	2 %			4 005,73
		<i>TCD</i>				279 329,51
		<i>Chelruieli de regie</i>	60 %			27 412,27
		<i>Total</i>				306 741,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			12 269,67
		<i>Total</i>				319 011,45
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				319 011,45 45 687,12
		3. Utilaj				
69	5552012-72	AVR BZUM-TF- AVR-152-40	buc	1,000	6 233,34 0,00	6 233,34 0,00
70	5550252-10	Intrerupator automat 3p, 100A, BA47-100/3/100C	buc	2,000	328,27 0,00	656,54 0,00
71	5550244-13	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	1,000	103,20 0,00	103,20 0,00
72	555000260	-Declansator independent PH-47	buc	1,000	325,69 0,00	325,69 0,00
73	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	85,56 0,00	85,56 0,00
74	5550151-06	-Contor electric trifazat ZMG 310 CR 3x240/415V 5A-100A	buc	1,000	4 895,17 0,00	4 895,17 0,00
75	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	4,000	89,58 0,00	358,32 0,00
76	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol,	buc	1,000	89,58	89,58

1	2	3	4	5	6	7
		10A, BA47-29//3/10C			0,00	0,00
77	5550237-15	-Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	1,000	31,79	31,79
					0,00	0,00
78	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	2,000	30,65	61,30
					0,00	0,00
79	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-0 36 YXJI3 IP31, 395x310x120 (PD1)	buc	1,000	577,09	577,09
					0,00	0,00
80	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	85,56	85,56
					0,00	0,00
81	5550237-13	-Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	2,000	30,65	61,30
					0,00	0,00
82	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	6,000	241,16	1 446,96
					0,00	0,00
83	5550086-032	Dulap de distributie ИПН-12з-0 36 YXJI3 IP31, 265x310x120 (PD2, PD3, PD4, PD5)	buc	4,000	482,24	1 928,96
					0,00	0,00
84	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	4,000	89,83	359,32
					0,00	0,00
85	5550237-14	-Intrerupator automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc	8,000	30,65	245,20
					0,00	0,00
86	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	8,000	30,65	245,20
					0,00	0,00
87	555000255-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	4,000	241,16	964,64
					0,00	0,00
88	5550086-032	Dulap de distributie ИПН-12з-0 36 YXJI3 IP31, 265x310x120 (PDV)	buc	1,000	482,24	482,24
					0,00	0,00
89	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	89,83	89,83
					0,00	0,00
90	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	4,000	30,65	122,60
					0,00	0,00
91	5550086-032	Dulap de distributie ИПН-12з-0 36 YXJI3 IP31, 265x310x120 (PDL)	buc	1,000	482,24	482,24
					0,00	0,00
92	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	89,83	89,83
					0,00	0,00
93	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	6,000	30,65	183,90

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
94	555000255-03	-Interruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,000	241,16 0,00	241,16 0,00
95	55600073	Demaror magnetic PMA-0230	buc	1,000	417,09 0,00	417,09 0,00
96	55600075-10	Demaror magnetic PMA-0160	buc	1,000	250,80 0,00	250,80 0,00
97	33410011-5	Post de comanda cu butoane PIKE-222-2	buc	3,000	143,00 0,00	429,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 543,41
		<i>Cmd</i>	1,2 %			258,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 801,93

		Total	lei	341 708,95
		TVA	20 %	68 341,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		410 050,74 46 389,26

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 №
5.2D Marca EEF/IEI**

Valoarea de deviz 410 050,74 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	761,452	60,00	45 687,120
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,576	60,00	34,560
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,464	60,00	627,840
		Total manopera				46 389,26

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	5 426,52	5,427
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,008	20 163,00	161,304
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,002	58 080,00	116,160
4.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,470	16 316,66	7 668,830
5.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,062	16 316,66	1 011,633
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	17 233,34	103,399
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,010	15 884,00	158,840
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	21,621	68,95	1 490,769
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,103	99,00	10,197
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,830	58,08	1 151,726
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	98,772	27,50	2 716,230
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,261	43,12	54,375
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	98,772	16,50	1 629,738
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,400	75,90	30,361
15.	1019852	Vopsea	kg	4,140	80,45	333,066
16.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,660	137,50	90,750
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,119	16 830,00	2 002,770
18.	22	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	6 233,34	6 233,340
19.	23	Banda perforata 20x1.0mm	m	200,000	28,41	5 682,000
20.	234	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	11,000	241,16	2 652,760
21.	2342	Cablu N2XH-0.66 5x4mm2	m	80,000	64,99	5 199,200
22.	234232	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	11,000	29,70	326,700
23.	24443242	Intrerupator unifazat ingropat 250V 6A	buc	5,000	37,98	189,900
24.	3224	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa . IP54	buc	1,000	84,34	84,340
25.	3242	Cablu armat N2XH 5x1.5mm2	m	20,000	31,99	639,800
26.	3243	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m	480,000	27,41	13 156,800
27.	32453	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-100 50x100x3000mm	m	36,000	86,79	3 124,440
28.	3255	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	4,000	30,65	122,600
29.	343	Cablu armat N2XH 3x4mm2	m	55,000	44,91	2 470,050
30.	3432	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m	1 030,000	20,08	20 682,400
31.	3443535	Doza de distributie pentru monyarea	buc	90,000	9,24	831,600

		cablurilor				
32.	345232	Demaror magnetic IIMA-0160	buc	1,000	250,80	250,800
33.	3454	Corp de iluminat LED suspendt IP54 38W ARCTIC LED 1200 607C	buc	55,000	960,30	52 816,500
34.	34564	Comutator 220V 20A rosu КП-2и	buc	4,000	9,99	39,960
35.	3767	Intrerupator unifazat dublu ingropat 250V , 6A	buc	3,000	45,10	135,300
36.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,069	1 265,00	87,285
37.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,004	3 996,30	15,985
38.	4232424	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	6,000	89,83	538,980
39.	423442	Priza bipolara cu contact de protectie instalatie dechisa U _H =220V, I _n =10A, IP54	buc	9,000	91,66	824,940
40.	43214	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m	60,000	16,41	984,600
41.	4324	Priza bipolara cu contact de protectie 250V. 10A	buc	8,000	44,91	359,280
42.	4324	Teava PIBX d=20mm	m	330,000	7,99	2 636,700
43.	43242	Post de comanda cu butoane IIKE-222-2	buc	3,000	143,00	429,000
44.	4345	Canal pentru cablu perforat 35x50x3000mm	m	210,000	55,44	11 642,400
45.	4355	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	8,000	40,43	323,440
46.	45	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, P _n =12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	11,000	1 088,23	11 970,530
47.	454634634	Intrerupator automat 3p, 100A, BA47-100/3/100C	buc	2,000	328,27	656,540
48.	46	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, P _n =18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	8,000	1 299,79	10 398,320
49.	48	Corp de iluminat LED incorporat IP20, 4x9W OPL/R 418 LED 9 W	buc	7,000	1 307,65	9 153,550
50.	5009030	Flanse	10 buc	3,300	1,98	6,534
51.	5009031	Scoabe	10 buc	25,110	3,85	96,674
52.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,041	385,44	15,803
53.	5009061	Fisa de izolatie	buc	30,180	0,20	6,036
54.	5009062	Papuci de cablu	buc	79,300	4,62	366,366
55.	5009070	Racordari	10 buc	6,600	5,50	36,300
56.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	7,000	6,60	46,200
57.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	100,800	16,50	1 663,200
58.	5009090	Profil de montaj	buc	1,650	19,80	32,670
59.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,362	110,00	39,820
60.	5009113	Prezoane	buc	38,760	9,16	355,042
61.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,388	165,00	64,020
62.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,656	26,40	17,319
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,825	35,64	65,044
64.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,383	19,80	245,183
65.	5009619	Ate de cusut	kg	0,063	99,00	6,237
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,458	368,28	168,673
67.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОC30"	kg	5,277	275,00	1 451,175
68.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,507	191,40	97,040
69.	54324t	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	2,000	1 134,98	2 269,960
70.	5432q3	Cutie de distributie pentru tevi	buc	25,000	4,29	107,250
71.	5435	Corp de iluminat LED suspendt IP54 19W ARCTIC LED 1200 307C	buc	22,000	752,40	16 552,800
72.	54354	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-200 50x200x3000mm, 0.7mm	m	18,000	123,44	2 221,920
73.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	1,332	99,00	131,868

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
74.	555243	Intreruptor cu pirghie BH32/3/40, 40A	buc	2,000	85,56	171,120
75.	56756	Intrerupator unifazat 250W, 6A (IP54)	buc	29,000	56,85	1 648,650
76.	567567	Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	1,000	31,79	31,790
77.	56777775	Intrerupator automat cu 1 pol, 20A, BA47-29/1/20C	buc	8,000	30,65	245,200
78.	56777777	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	14,000	30,65	429,100
79.	575675	Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29/3/32C	buc	1,000	103,20	103,200
80.	5756756	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,000	89,58	89,580
81.	576757	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	4,000	30,65	122,600
82.	654	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 3x240/415V 5A-100A	buc	1,000	4 895,17	4 895,170
83.	654465	Demaror magnetic IIMA-0230	buc	1,000	417,09	417,090
84.	6565443	Dulap de distributie ИРН-123-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	set	6,000	482,24	2 893,440
85.	75765	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	4,000	89,58	358,320
86.	765345	Declansator independent PH-47	buc	1,000	325,69	325,690
87.	7878	Dulap de distributie ИРН-24-0 36 УХЛ3 IP31	set	1,000	577,09	577,090
88.	y5t4234	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	16,000	3,96	63,360
		Total materiale de construcții				221 830,13

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,480	250,00	2 370,000
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	48,262	20,00	965,240
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	48,262	50,00	2 413,100
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,925	10,00	749,250
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,132	90,00	1 361,880
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,295	200,00	59,000
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,985	10,00	59,850
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,480	25,00	37,000
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,915	25,00	22,875
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,212	30,00	306,360
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,480	50,00	74,000
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,775	200,00	1 955,000
		Total utilaje de construcții				10 373,56

Total	lei	341 708,95
TVA	20 %	68 341,79

Total deviz:

410 050,7
4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor OOO

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=16m)	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
		Cheltuieli directe	lei			383,04
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
		Cheltuieli directe	lei			279,36
		2. Lucrari de montare				
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			528,58
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	68,95	10,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	58,08	9,87
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,45	2,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 830,00	252,45
	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	0,7700	90,00	69,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			528,58
4	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

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	58,08	1,16
	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	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,79
5	08-03-526-2	-Declansator PH47	buc			325,21
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,95	4,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	99,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	58,08	22,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	27,50	33,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,12	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,50	20,13
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,90	1,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	80,45	3,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 830,00	33,66
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,62	28,18
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,60	6,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,64	0,71
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	99,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	191,40	1,72
	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	0,0360	99,00	3,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	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	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,21
6	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 40A	buc			257,09
						168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	99,00	0,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	58,08	30,78
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	75,90	2,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	80,45	5,63
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,62	28,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,64	0,71
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	99,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	191,40	9,19
	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	0,0720	99,00	7,13
	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	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,09
7	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,70
						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 principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,70
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	58,08	1,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	250,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			554,09
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, (PD1)	buc			528,58 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	68,95	10,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	58,08	9,87
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,45	2,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 830,00	252,45
	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	0,7700	90,00	69,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,58
10	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 40A	buc			257,09 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	99,00	0,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	58,08	30,78
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	75,90	2,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	80,45	5,63
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,62	28,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,64	0,71
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	99,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	191,40	9,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	99,00	7,13
	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	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,09
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	58,08	1,16
	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	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			554,09
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, (PD2, PD3, PD4, PD5)	buc			528,58 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	68,95	10,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	58,08	9,87
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,45	2,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 830,00	252,45
	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	0,7700	90,00	69,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 114,32
13	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc			257,09

1	2	3	4	5	6	7
						168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	99,00	0,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	58,08	30,78
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	75,90	2,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	80,45	5,63
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,62	28,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,64	0,71
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	99,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	191,40	9,19
	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	0,0720	99,00	7,13
	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	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			1 028,35
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	58,08	1,16
	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	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			1 385,23
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, (PDV)	buc			528,58
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	68,95	10,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	58,08	9,87
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,45	2,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 830,00	252,45
	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	0,7700	90,00	69,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			528,58
16	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20А	buc			257,09
						168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	99,00	0,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	58,08	30,78
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	75,90	2,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	80,45	5,63
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,62	28,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,64	0,71
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	99,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	191,40	9,19
	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	0,0720	99,00	7,13
	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	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			257,09
17	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	58,08	1,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	250,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,05
18	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDL)	buc			271,43
						201,60
	1	Muncitor	h-om	3,3600	60,00	201,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	43,12	1,77
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	80,45	16,09
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	385,44	15,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	0,20	4,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,60	6,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	26,40	3,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,64	0,71
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	99,00	1,58
	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	30,00	15,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,43
19	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc			257,09
						168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	99,00	0,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	58,08	30,78
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	75,90	2,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	80,45	5,63
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,62	28,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,64	0,71
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	99,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	191,40	9,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	99,00	7,13
	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	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,09
20	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	58,08	1,16
	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	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,83
21	08-03-522-8	Comutator КП-2и	buc			266,17
						165,60
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	99,00	0,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5250	58,08	30,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	75,90	1,97
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	80,45	8,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,62	28,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	35,64	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	99,00	0,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	191,40	3,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	99,00	6,53
	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

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	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	200,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			1 064,67
22	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			475,06 190,20
	1	Muncitor	h-om	3,1700	60,00	190,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	68,95	5,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	99,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	58,08	21,66
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	27,50	33,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,12	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,50	20,13
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	75,90	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	80,45	3,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 830,00	50,49
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,60	6,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	35,64	1,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	19,80	120,78
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	99,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	191,40	2,30
	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	99,00	2,38
	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	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			950,11
23	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			230,10 108,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	60,00	108,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	68,95	4,14
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	99,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	58,08	2,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	27,50	33,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,12	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,50	20,13
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,90	0,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	80,45	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 830,00	33,66
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,60	6,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,64	0,36
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	19,80	1,21
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	99,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	191,40	1,15
	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	0,0120	99,00	1,19
	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	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			690,31
24	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			103,02 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,4300	60,00	85,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	43,12	1,72
	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	25,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,05
25	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			33 467,86 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	16 316,66	9 090,71
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	68,95	144,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	58,08	604,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	27,50	420,74
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	16,50	252,46
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	80,45	241,34
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 996,30	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	16,50	1 980,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	110,00	6,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	368,28	36,83
	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	0,4200	99,00	41,01
	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	25,00	27,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	200,00	311,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 342,75
26	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			30 466,61 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	16 316,66	9 133,09
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	68,95	144,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	58,08	604,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	27,50	420,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	16,50	252,45
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	80,45	241,35
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 996,30	20,76
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	16,50	1 980,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	110,00	5,86
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	368,28	36,83
	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	0,4200	99,00	41,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	250,00	302,60
	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	160,25
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	200,00	242,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 459,29
27	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			8 524,11 5 280,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	60,00	5 280,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 426,52	28,56
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	9,16	1 868,64
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	165,00	336,95
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	26,40	73,92
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	200,00	310,53
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	315,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	200,00	310,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 619,58
28	08-03-591-12	Blocuri cu trei prize	100 buc			4 356,00

1	2	3	4	5	6	7
						4 164,00
	1	Muncitor	h-om	69,4000	60,00	4 164,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 426,52	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	58,08	87,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,40
	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	99,00	39,60
	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	200,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			43,56
29	08-03-591-11	Priza de fisa bipolara	100 buc			5 573,25
						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	17 233,34	215,41
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	27,50	561,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	16,50	336,60
	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	200,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			445,86
30	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			5 820,00
						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	17 233,34	191,48
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	15 884,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	68,95	1,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	58,08	158,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	27,50	268,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	16,50	160,97
	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	200,00	24,44
		Cheltuieli directe	lei			523,80
31	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
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 426,52	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			98,52
32	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 003,33
						1 968,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	60,00	1 968,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 426,52	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	8,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	6,67
		Cheltuieli directe	lei			60,10
33	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			5 897,14
						4 560,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	60,00	4 560,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	17 233,34	237,70

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	68,95	1,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	58,08	205,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	27,50	268,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	16,50	161,02
	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	417,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			1 710,17
34	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 940,10 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	20 163,00	42,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	27,50	335,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	16,50	201,30
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	137,50	27,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 265,00	26,45
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,98	1,98
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	5,50	11,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	19,80	9,90
	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	30,00	88,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			6 402,33
35	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 579,03 1 764,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	60,00	1 764,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	68,95	471,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	27,50	343,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	43,12	17,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	16,50	206,25
	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	194,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	200,00	218,03
		Cheltuieli directe	lei			9 448,64
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			1 747,73 497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0741	16 316,66	1 196,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	68,95	53,78
		Cheltuieli directe	lei			524,32
37	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 260,56 1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	16 316,66	4 079,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	68,95	41,37
		Cheltuieli directe	lei			841,69
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 271,62 744,00
	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	20 163,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	110,00	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,64	0,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	368,28	3,57
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	275,00	137,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	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	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 196,35
39	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			1 097,45 696,00
	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	20 163,00	1,45
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00011	58 080,00	8,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	15 884,00	11,39
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	3,85	6,93
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	110,00	2,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	35,64	3,56
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	368,28	9,03
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	275,00	71,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	250,00	52,49
	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	50,00	137,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	200,00	41,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 309,42
40	33361031-8	Comutator 220V 20A rosu КП-2и	buc			9,99 0,00
	34564	Comutator 220V 20A rosu КП-2и	buc	1,0000	9,99	9,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,96
41	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc			1 134,98 0,00
	54324t	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	1,0000	1 134,98	1 134,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 269,96
42	33410169-11	Corp de iluminat LED incorporat IP20, 4x9W OPL/R 418 LED 9 W	buc			1 307,65 0,00
	48	Corp de iluminat LED incorporat IP20, 4x9W OPL/R 418 LED 9 W	buc	1,0000	1 307,65	1 307,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 153,55
43	33410182-02	Corp de iluminat LED suspendt IP54 38W ARCTIC LED 1200 607C	buc			960,30 0,00
	3454	Corp de iluminat LED suspendt IP54 38W ARCTIC LED 1200 607C	buc	1,0000	960,30	960,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 816,50
44	33410182-03	Corp de iluminat LED suspendt IP54 19W ARCTIC LED 1200 307C	buc			752,40 0,00
	5435	Corp de iluminat LED suspendt IP54 19W ARCTIC LED 1200 307C	buc	1,0000	752,40	752,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 552,80
45	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc			1 088,23 0,00
	45	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	1,0000	1 088,23	1 088,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 970,53
46	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc			1 299,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	46	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	1,0000	1 299,79	1 299,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 398,32
47	33400201-65	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc			29,70
						0,00
	234232	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	1,0000	29,70	29,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,70
48	33400201-66	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc			40,43
						0,00
	4355	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	1,0000	40,43	40,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,44
49	91924	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m			16,41
						0,00
	43214	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m	1,0000	16,41	16,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			984,60
50	91923	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m			20,08
						0,00
	3432	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m	1,0000	20,08	20,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 682,40
51	91922	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m			27,41
						0,00
	3243	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m	1,0000	27,41	27,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 156,80
52	335000213-091	Cablu armat N2XH 3x4mm2	m			44,91
						0,00
	343	Cablu armat N2XH 3x4mm2	m	1,0000	44,91	44,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 470,05
53	91921-11	Cablu N2XH-0,66 5x4mm2	m			64,99
						0,00
	2342	Cablu N2XH-0.66 5x4mm2	m	1,0000	64,99	64,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 199,20
54	335000213-15	Cablu armat N2XH 5x1.5mm2	m			31,99
						0,00
	3242	Cablu armat N2XH 5x1.5mm2	m	1,0000	31,99	31,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			639,80
55	435522-013	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa	buc			84,34
						0,00
	3224	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa . IP54	buc	1,0000	84,34	84,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,34
56	336009-131	Priza bipolara cu contact de protectie 250V. 10A	buc			44,91
						0,00
	4324	Priza bipolara cu contact de protectie 250V. 10A	buc	1,0000	44,91	44,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,28
57	555110-2	Priza bipolara cu contact de protectie instalatie deschisa U _H =220V,In=10A, IP54	buc			91,66
						0,00
	423442	Priza bipolara cu contact de protectie instalatie deschisa U _H =220V,In=10A, IP54	buc	1,0000	91,66	91,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			824,94
58	33600173-192	Intrerupator unifazat ingropat 250V 6A	buc			37,98
						0,00
	24443242	Intrerupator unifazat ingropat 250V 6A	buc	1,0000	37,98	37,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,90
59	33600173-188	Intrerupator unifazat dublu ingropat 250V , 6A	buc			45,10
						0,00
	3767	Intrerupator unifazat dublu ingropat 250V , 6A	buc	1,0000	45,10	45,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,30
60	336009-083	Intrerupator unifazat 250W, 6A (IP54)	buc			56,85
						0,00
	56756	Intrerupator unifazat 250W, 6A (IP54)	buc	1,0000	56,85	56,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 648,65
61	337001-32	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			3,96
						0,00
	y5t4234	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	3,96	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,36
62	337003-150	Doza de distributie pentru montarea cablurilor	buc			9,24
						0,00
	3443535	Doza de distributie pentru monyarea cablurilor	buc	1,0000	9,24	9,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			831,60
63	337003-151	Cutie de distributie pentru tevi	buc			4,29
						0,00
	5432q3	Cutie de distributie pentru tevi	buc	1,0000	4,29	4,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,25
64	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m			7,99
						0,00
	4324	Teava ПВХ d=20mm	m	1,0000	7,99	7,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 636,70
65	3337101-042	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-200 50x200x3000mm	m			123,44
						0,00
	54354	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-200 50x200x3000mm, 0.7mm	m	1,0000	123,44	123,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 221,92
66	3337101-038	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-100 50x100x3000mm	m			86,79
						0,00
	32453	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-100 50x100x3000mm	m	1,0000	86,79	86,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 124,44
67	3337101-44	Canal pentru cablu perforat 35x50x3000mm	m			55,44
						0,00
	4345	Canal pentru cablu perforat 35x50x3000mm	m	1,0000	55,44	55,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 642,40
68	3337102-01	Banda perforata 20x1.0mm	m			28,41
						0,00
	23	Banda perforata 20x1.0mm	m	1,0000	28,41	28,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 682,00
		3. Utilaj				
69	5552012-72	AVR BZUM-TF- AVR-152-40	buc			6 233,34
						0,00
	22	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	6 233,34	6 233,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 233,34
70	5550252-10	Intrerupator automat 3p, 100A, BA47-100/3/100C	buc			328,27

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	454634634	Intrerupator automat 3p, 100A, BA47-100/3/100C	buc	1,0000	328,27	328,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			656,54
71	5550244-13	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc			103,20
						0,00
	575675	Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29/3/32C	buc	1,0000	103,20	103,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,20
72	555000260	-Declansator independent PH-47	buc			325,69
						0,00
	765345	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	325,69	325,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,69
73	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			85,56
						0,00
	555243	Intreruptor cu pirghie BH32/3/40, 40A	buc	1,0000	85,56	85,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,56
74	5550151-06	-Contor electric trifazat ZMG 310 CR 3x240/415V 5A-100A	buc			4 895,17
						0,00
	654	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 3x240/415V 5A-100A	buc	1,0000	4 895,17	4 895,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 895,17
75	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			89,58
						0,00
	75765	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	89,58	89,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,32
76	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			89,58
						0,00
	5756756	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	89,58	89,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,58
77	5550237-15	-Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc			31,79
						0,00
	567567	Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	1,0000	31,79	31,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,79
78	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc			30,65
						0,00
	3255	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	30,65	30,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,30
79	5550086-41	Dulap de distributie IIP _{PH} -24-0 36 VYJ13 IP31, 395x310x120 (PD1)	buc			577,09
						0,00
	7878	Dulap de distributie IIP _{PH} -24-0 36 VYJ13 IP31	set	1,0000	577,09	577,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,09
80	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			85,56
						0,00
	555243	Intreruptor cu pirghie BH32/3/40, 40A	buc	1,0000	85,56	85,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,56
81	5550237-13	-Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc			30,65
						0,00
	3255	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	30,65	30,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,30
82	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			241,16

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	234	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	241,16	241,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 446,96
83	5550086-032	Dulap de distributie ИПН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (PD2, PD3, PD4, PD5)	buc			482,24
						0,00
	6565443	Dulap de distributie ИПН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	set	1,0000	482,24	482,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 928,96
84	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			89,83
						0,00
	4232424	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	89,83	89,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,32
85	5550237-14	-Intrerupator automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc			30,65
						0,00
	56777775	Intreruptor automat cu 1 pol, 20A, BA47-29/1/20C	buc	1,0000	30,65	30,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,20
86	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			30,65
						0,00
	567777777	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	30,65	30,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,20
87	555000255-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			241,16
						0,00
	234	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	241,16	241,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			964,64
88	5550086-032	Dulap de distributie ИПН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (PDV)	buc			482,24
						0,00
	6565443	Dulap de distributie ИПН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	set	1,0000	482,24	482,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			482,24
89	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			89,83
						0,00
	4232424	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	89,83	89,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,83
90	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			30,65
						0,00
	576757	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	30,65	30,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,60
91	5550086-032	Dulap de distributie ИПН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (PDL)	buc			482,24
						0,00
	6565443	Dulap de distributie ИПН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	set	1,0000	482,24	482,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			482,24
92	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			89,83
						0,00
	4232424	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	89,83	89,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,83
93	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			30,65
						0,00
	567777777	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	30,65	30,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,90
94	555000255-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			241,16
						0,00
	234	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	241,16	241,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,16
95	55600073	Demaror magnetic IIMA-0230	buc			417,09
						0,00
	654465	Demaror magnetic IIMA-0230	buc	1,0000	417,09	417,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,09
96	55600075-10	Demaror magnetic IIMA-0160	buc			250,80
						0,00
	345232	Demaror magnetic IIMA-0160	buc	1,0000	250,80	250,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,80
97	33410011-5	Post de comanda cu butoane IIKE-222-2	buc			143,00
						0,00
	43242	Post de comanda cu butoane IIKE-222-2	buc	1,0000	143,00	143,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,00

APROBAT:

Administrator GOLBAN Teodor