

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL N° 6

lotul 1 Obiectul 1.0. - Construcție capitală (Compartiment EEF/IEI)

Valoarea de deviz 680 618,26 lei

Intocmit in prețuri curente

N° crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=16m)	m3	4,800	81,13	389,42
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	59,17	284,02
		Total	lei			673,44
		Asigurari sociale	24 %			161,63
		Cheltuieli directe				835,07
		Cheltuieli de regie	4 %			26,94
		Total				862,01
		Beneficiu	2 %			17,24
		Total				879,25
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				879,25 700,38
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000, BZUM-TF-AVR-110-	buc	1,000	724,61	724,61

		100 (CE-AVR)				
4	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	53,27	53,27
5	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-110-63	buc	1,000	457,86	457,86
6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PDG)	buc	1,000	457,86	457,86
7	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 63A	buc	1,000	248,39	248,39
8	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	8,000	115,24	921,88
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	457,86	457,86
10	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc	1,000	248,39	248,39
11	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	10,000	115,24	1152,35
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)	buc	1,000	457,86	457,86
13	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc	1,000	248,39	248,39
14	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	6,000	115,23	691,41
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	457,86	457,86

16	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc	1,000	248,39	248,39
17	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	9,000	115,24	1037,12
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, (PDL)	buc	1,000	457,86	457,86
19	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc	1,000	248,39	248,39
20	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	6,000	115,23	691,41
21	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	1,220	1999,25	2439,08
22	08-03-482-28	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent continuu, masa pina la 1,2 t	buc	1,000	474,11	474,11
23	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	311,62	311,62
24	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	419,57	839,14
25	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	2,000	190,16	380,33
26	10-08-019-04	Fotosenzor	buc	1,000	36,60	36,60
27	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	3,000	311,62	934,85
28	08-03-594-	Corp de iluminat cu lampi	100	0,250	33296,44	8324,11

	11	<i>luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4</i>	<i>buc</i>			
29	08-03-594-1	<i>Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1</i>	<i>100 buc</i>	0,120	8810,58	1057,27
30	08-03-596-7	<i>Proiector, montat separat pe pilon de otel, cu lampa, putere, W: 500</i>	<i>100 buc</i>	0,080	37771,25	3021,70
31	08-03-591-12	<i>Blocuri cu patru prize</i>	<i>100 buc</i>	0,030	4362,00	130,86
32	08-03-591-9	<i>Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa</i>	<i>100 buc</i>	0,210	2474,24	519,59
33	08-03-591-10	<i>Priza de fisa semietansata si etansata</i>	<i>100 buc</i>	0,030	5313,33	159,40
34	08-03-591-2	<i>Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa</i>	<i>100 buc</i>	0,050	1975,20	98,76
35	08-03-591-5	<i>Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa</i>	<i>100 buc</i>	0,070	2011,86	140,83
36	08-03-591-3	<i>Intreruptor semietansat si etansat</i>	<i>100 buc</i>	0,030	5348,33	160,45
37	08-02-409-6	<i>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm</i>	<i>100 m</i>	7,400	1522,92	11269,63
38	08-02-409-7	<i>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm</i>	<i>100 m</i>	0,150	1664,60	249,69
39	08-02-471-4	<i>Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m</i>	<i>10 buc</i>	0,300	1733,70	520,11
40	08-02-472-1	<i>Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm</i>	<i>100 m</i>	0,160	5211,50	833,84
41	08-02-412-1	<i>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm²</i>	<i>100 m</i>	1,700	398,84	678,03

42	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	4,600	191,73	881,97
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,700	1059,58	6039,63
44	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,150	1466,53	219,98
45	91924	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m	50,000	14,08	704,00
46	91923	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m	450,000	18,10	8145,00
47	91922	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m	20,000	24,92	498,40
48	91921-11	Cablu N2XH-0.66kv 5x4mm2	m	50,000	59,08	2954,00
49	91921-12	Cablu N2XH-0.66kv 5x16mm2	m	15,000	229,17	3437,55
50	3331017-84	Fir electric PV1 1.5	m	200,000	3,57	714,00
51	3331017-5	Fir electric PV1 2,5mm2	m	430,000	5,30	2279,00
52	435522-041	Bloc cu 4 prize , instalatie inchisa 250V,10A	buc	2,000	119,17	238,34
53	435522-04	Bloc pentru 4 prize , instalatie inchisa 250V, 10A	buc	1,000	165,00	165,00
54	33600073-170	Priza cu contact de impamintare instalatie inchisa, 250V, 10A	buc	21,000	24,04	504,84
55	33600073-169	Priza cu contact de impamintare instalatie inchisa , IP 250V, 10A	buc	3,000	35,83	107,49
56	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa , 250V, 6A	buc	5,000	27,50	137,50
57	3360009-114	Intrerupator cu 2 clape la instalatie inchisa IP54 250V, 6A	buc	7,000	50,00	350,00
58	33600173-167	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa IP54 250V, 6A	buc	3,000	40,40	121,20
59	337001-32	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	45,000	3,60	162,00

60	337003-150	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor	buc	35,000	8,40	294,00
61	337003-151	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor prin tevi	buc	45,000	7,00	315,00
62	33410169-05	Corp de iluminat OPL/R 418W LED 9W	buc	25,000	857,88	21447,00
63	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	5,000	1181,63	5908,15
64	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	7,000	989,30	6925,10
65	33410157-012	Reflectoare LED IP66, 50W FLOOD LIGHT 50W IP66	buc	8,000	1186,52	9492,16
66	33400201-66	Lampa LED, soclu E27, 18W PFILIPS	buc	5,000	36,75	183,75
67	33400201-65	Lampa LED, soclu E27, 13W PFILIPS	buc	7,000	27,00	189,00
68	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	740,000	4,90	3626,00
69	441000-1563	Teava ПBX d=32mm	m	15,000	13,76	206,40
		Total	lei			118087,62
		Asigurari sociale	24 %			8037,73
		Transportarea materialelor	2 %			1613,74
		Colectarea materialelor	0,5 %			403,43
		Cheltuieli directe				128142,52
		Chelruieli de regie	4 %			1339,62
		Total				129482,14
		Beneficiu de deviz	2 %			2589,64
		Total				132071,78
		Total Lucrari de montare inclusiv salariu				132071,78 33490,53

		3. Utilaj				
70	5552012-72	AVR cu 2 intrari 3P/100A/C si BA47-29 3P80A/C-1buc, BH-3 3P 100A-1buc BZUM-TF- AVR-110-100	buc	1,000	10166,67	10166,67
71	5550151-062	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc	1,000	6283,33	6283,33
72	5552012-73	AVR cu 2 intrari 3P/63A/C si BA47-29 3P50A/C-1buc, AVR-110-63	buc	1,000	7000,00	7000,00
73	5550086-19	Dulap de distributie ЩРН-36з-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (PDG)	buc	1,000	613,94	613,94
74	555-100011-5	Intreruptor BH32/3/63 , 63A	buc	1,000	83,88	83,88
75	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	5,000	81,44	407,20
76	5550244-6	-Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,000	81,44	81,44
77	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,000	27,86	27,86
78	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,000	81,44	81,44
79	5550086-41	Dulap de distributie ЩРН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PD1)	buc	1,000	524,63	524,63
80	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	81,66	81,66
81	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	4,000	27,86	111,44
82	555000255-031	Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc	6,000	219,24	1315,44
83	5550086-032	Dulap de distributie ЩРН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (PD2)	buc	1,000	438,40	438,40
84	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	81,66	81,66
85	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	5,000	27,86	139,30

86	555000255-031	Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc	1,000	219,24	219,24
87	5550086-41	Dulap de distributie ЩРН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PDV)	buc	1,000	524,63	524,63
88	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	81,66	81,66
89	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	4,000	27,86	111,44
90	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	5,000	27,86	139,30
91	5550086-032	Dulap de distributie ЩРН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (PDL)	buc	1,000	438,40	438,40
92	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	81,66	81,66
93	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	4,000	27,86	111,44
94	555000255-031	Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc	1,000	219,24	219,24
95	5551024-3	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc	1,000	260,83	260,83
96	55600073	Demaror magnetic ПМА-0230У2	buc	1,000	137,00	137,00
97	55600075-01	Demaror magnetic ПМА-1160	buc	1,000	200,00	200,00
98	33410011-5	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	2,000	130,00	260,00
99	33400005	Fotosenzor	buc	1,000	199,17	199,17
100	334086-024	Alimentarer 220V/12Va	buc	3,000	642,85	1928,55
101	33400186-15	UPS 380V,40kW cu baterii timp 22min Legrand Keor T40	buc	1,000	400150,00	400150,00
		Total	lei			432500,85
		Colectarea materialelor	0,4 %			1730,00
		Total				434230,85
		Total Utilaj Inclusiv salariu				434230,85

		Total	lei	567181,88
		TVA	20 %	113436,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		680618,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse N° 6
lotul 1 Obiectul 1.0. - Construcție capitală (Compartiment EEI/IEI)

Intocmit in prețuri curente

N° 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 N° 6:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	512,315	61,00	31251,215
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,576	61,00	35,136
3.	7212030022700	Sudor	h-om	4,380	61,00	267,180
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	32,330	61,00	1972,130
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,464	61,00	638,304
Total manopera						34190,91

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	4930,00	4,930
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,016	18560,00	296,960
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,005	21950,00	109,750
4.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCm3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,140	15300,00	2142,000
5.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCm3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,062	16054,00	995,348
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,004	4930,00	19,720
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,513	65,00	358,345
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,086	22,00	1,892
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,874	52,00	565,448
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10buc	101,401	2,50	253,501
11.	1019103	Dibluri de distantare	100buc	0,602	39,00	23,478
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10buc	101,401	13,00	1318,213
13.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,400	25,00	60,000
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,420	65,00	27,300
15.	1019852	Vopsea	kg	2,988	68,00	203,184
16.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,540	124,00	190,960
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,305	32,00	9,760

18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,125	15450,00	1931,250
19.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,244	20,00	4,880
20.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,195	200,00	39,000
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,610	51,67	31,519
22.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,220	22,67	27,657
23.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,732	69,26	50,698
24.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	7,320	0,60	4,392
25.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,320	0,63	4,612
26.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,122	59,08	7,208
27.	3331017-5	Conductor PV1 2,5mm2	m	430,000	5,30	2279,000
28.	3331017-84	Fir electric PV1 1.5 albastru	m	200,000	3,57	714,000
29.	334000051	Fotosenzor	buc	1,000	199,17	199,170
30.	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	7,000	989,30	6925,100
31.	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	5,000	1181,63	5908,150
32.	33400186-15	UPS 380V,40kW cu baterii timp 22min Legrand Keor T40	buc	1,000	400150,00	400150,000
33.	33400201-65	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	7,000	27,00	189,000
34.	33400201-66	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	5,000	36,75	183,750
35.	334086-024	Alimentarer 220V/12Va	buc	3,000	642,85	1928,550
36.	33410011-5	Post de comanda cu butoane ПKE-222-2	buc	2,000	130,00	260,000
37.	33410157-012	Reflectoare LED IP66, 50W FLOOD LIGHT 50W IP66	buc	8,000	1186,52	9492,160
38.	33410169-05	Corp de iluminat OPL/R 418W LED 9W	buc	25,000	857,88	21447,000
39.	3360009-114	Intrerupator cu 2 clape la instalatie inchisa IP54 Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa IP54 250V, 6A	buc	7,000	50,00	350,000
40.	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa , 250V, 6A	buc	5,000	27,50	137,500
41.	33600173-167	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa IP54 250V, 6A	buc	3,000	40,40	121,200
42.	33600173-169	Priza cu contact de impamintare instalatie inchisa , IP 250V, 10A	buc	3,000	35,83	107,490
43.	33600173-170	Priza cu contact de impamintare instalatie inchisa, 250V, 10A	buc	21,000	24,04	504,840
44.	337001-32	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	45,000	3,60	162,000
45.	337003-150	Cutie de distributie pentru monyarea cablurilor	buc	35,000	8,40	294,000
46.	337003-151	Cutie de distributie pentru monyarea cablurilor prin tevi	buc	45,000	7,00	315,000
47.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,158	1050,00	165,900
48.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,001	3633,00	3,633
49.	435522-04	Bloc pentru 4 prize , instalatie inchisa 250V, 10A	buc	1,000	165,00	165,000
50.	435522-041	Bloc cu 4 prize , instalatie inchisa 250V,10A	buc	2,000	119,17	238,340
51.	441000-1563	Teava ПBX d=32mm	m	15,000	13,76	206,400
52.	44100012-1	Teava din masa plastrica PE d=20mm	m	740,000	4,90	3626,000
53.	5009030	Flanse	10buc	7,550	1,80	13,590

54.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100buc	2,035	100,00	203,500
55.	5009056	Capace de izolatie	10buc	1,360	5,00	6,800
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	113,580	0,10	11,358
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	34,580	4,20	145,236
58.	5009070	Racordari	10buc	15,100	5,00	75,500
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	6,00	30,000
60.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	30,000	15,00	450,000
61.	5009090	Profil de montaj	buc	16,975	18,00	305,550
62.	5009101	Butoane de montaj	1000buc	0,061	100,00	6,100
63.	5009113	Prezoane	buc	24,480	8,33	203,918
64.	5009129	Priza de tavan	100buc	0,245	150,00	36,750
65.	5009140	Fise de conexiune	100buc	0,085	18,00	1,530
66.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,336	24,00	8,064
67.	5009500	Fise de marcare	100buc	0,373	32,40	12,085
68.	5009502	Fise de extremitate	100buc	12,322	18,00	221,796
69.	5009619	Ate de cusut	kg	0,029	90,00	2,610
70.	5009623	Banda "K226"	100m	0,081	18,00	1,458
71.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,064	291,67	18,667
72.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2,925	250,00	731,250
73.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,276	174,00	48,024
74.	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	2,184	90,00	196,560
75.	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	4,000	81,66	326,640
76.	555-100011-5	Intreruptor cu pirghie BH32/3/63, 63A	buc	1,000	83,88	83,880
77.	555000255-031	Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc	8,000	219,24	1753,920
78.	5550086-032	Dulap de distributie ЩРН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	set	2,000	438,40	876,800
79.	5550086-19	Dulap de distributie ЩРН-36з-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,000	613,94	613,940
80.	5550086-41	Dulap de distributie ЩРН-24-0 36 УХЛ3 IP31	set	2,000	524,63	1049,260
81.	5550151-062	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR 5A-100A	buc	1,000	6283,33	6283,330
82.	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	4,000	27,86	111,440
83.	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	14,000	27,86	390,040
84.	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	5,000	27,86	139,300
85.	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,000	81,44	81,440
86.	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	5,000	81,44	407,200
87.	5550244-6	Intrerupator automat cu 3p, 6A, BA47-29/3/6C	buc	1,000	81,44	81,440
88.	5551024-3	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc	1,000	260,83	260,830
89.	5552012-72	AVR cu 2 intrari 3P/100A/C si BA47-29 3P80A/C-1buc, BH-3 3P 100A-1buc BZUM-TF- AVR-110-100	set	1,000	10166,67	10166,670

90.	5552012-73	AVR cu 2 intrari 3P/63A/C si BA47-29 3P50A/C-1buc, AVR-110-63	set	1,000	7000,00	7000,000
91.	55600073	Demaror magnetic ПМА-0230Y2	buc	1,000	137,00	137,000
92.	55600075-01	Demaror magnetic ПМА-1160	buc	1,000	200,00	200,000
93.	91921-11	Cablu N2XH-0.66kv 5x4mm2	m	50,000	59,08	2954,000
94.	91921-12	Cablu N2XH-0.66kv 5x16mm2	m	15,000	229,17	3437,550
95.	91922	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m	20,000	24,92	498,400
96.	91923	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m	450,000	18,10	8145,000
97.	91924	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m	50,000	14,08	704,000
Total materiale de construcții						513187,65

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,809	10,00	48,090
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	17,739	25,00	443,475
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	17,739	25,00	443,475
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18,525	30,00	555,750
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	12,560	50,00	628,000
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,237	80,47	1065,181
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,186	264,07	49,117
8.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,085	150,00	12,750
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,780	30,00	113,400
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,540	15,00	38,100
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,273	15,00	4,095
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	22,296	20,00	445,920
13.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,024	303,89	7,293
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,190	30,00	5,700
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,995	10,00	49,950
Total utilaje de construcții						3910,29

Total	lei	567181,88
TVA	20 %	113436,38

Total deviz:

**680618,2
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de construcție a 2 Obiecte de
infrastructură militară în cadrul Proiectului Tabăra
Militară nr.136, Băcioi**

Investitor OOO

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
lotul 1 Obiectul 1.0. - Construcție capitală (Compartiment EEF/IEI)**

N ^o crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=16m)	m3			81,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	61,00	73,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	61,00	7,32
		Total	lei			389,42
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			59,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,00	59,17
		Total	lei			284,02
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000, BZUM-TF-AVR-110-100 (CE-AVR)	buc			724,61
	1	Muncitor	h-om	3,4900	61,00	212,89
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,00	16,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,00	8,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	68,00	2,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	15 450,00	386,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	80,47	92,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	10,00	2,90
		Total	lei			724,61
4	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			53,27
	1	Muncitor	h-om	0,8700	61,00	53,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			53,27
5	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-110-63	buc			457,86
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,00	141,52
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,00	8,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	68,00	2,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 450,00	231,75

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	80,47	61,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			457,86
6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PDG)	buc			457,86
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,00	141,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,00	8,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	68,00	2,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 450,00	231,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	80,47	61,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			457,86
7	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 63A	buc			248,39
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,00	171,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	22,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	52,00	27,56
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,00	4,76
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	90,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	174,00	8,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	90,00	6,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		Total	lei			248,39
8	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			115,24
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,00	95,16
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,00	0,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,00	2,45
	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	90,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			921,88
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			457,86
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,00	141,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,00	8,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	68,00	2,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 450,00	231,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00

	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	80,47	61,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			457,86
10	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc			248,39
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,00	171,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	22,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	52,00	27,56
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,00	4,76
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	90,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	174,00	8,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	90,00	6,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		Total	lei			248,39
11	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			115,24
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,00	95,16
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,00	0,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,00	2,45
	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	90,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			1 152,35
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)	buc			457,86
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,00	141,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,00	8,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	68,00	2,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 450,00	231,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	80,47	61,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			457,86
13	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc			248,39
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,00	171,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	22,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	52,00	27,56
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,00	4,76
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	90,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	174,00	8,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	90,00	6,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04

	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		Total	lei			248,39
14	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			115,23
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,00	95,16
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,00	0,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,00	2,45
	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	90,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			691,41
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			457,86
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,00	141,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,00	8,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	68,00	2,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 450,00	231,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	80,47	61,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			457,86
16	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc			248,39
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,00	171,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	22,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	52,00	27,56
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,00	4,76
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	90,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	174,00	8,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	90,00	6,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		Total	lei			248,39
17	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			115,24
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,00	95,16
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,00	0,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,00	2,45
	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	90,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			1 037,12
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe	buc			457,86

		perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PDL)				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,00	141,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,00	8,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	68,00	2,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 450,00	231,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	80,47	61,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			457,86
19	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc			248,39
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,00	171,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	22,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	52,00	27,56
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,00	4,76
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	90,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	174,00	8,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	90,00	6,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		Total	lei			248,39
20	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			115,23
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,00	95,16
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,00	0,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,00	2,45
	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	90,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			691,41
21	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			1999,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	61,00	1 616,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	61,00	219,00
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	22,67	22,67
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	0,60	3,60
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	0,63	3,78
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	59,08	5,91
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	69,26	41,56
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	20,00	4,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	200,00	31,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	32,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	51,67	25,84
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	303,89	5,98
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	150,00	10,45
		Total	lei			2 439,08
22	08-03-482-28	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI	buc			474,11

		DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent continuu, masa pina la 1,2 t				
	1	Muncitor	h-om	6,0300	61,00	367,83
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,00	5,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	22,00	0,88
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	25,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	4,20	17,14
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0408	32,40	1,33
	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	0,0300	90,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	80,47	7,24
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1900	30,00	5,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		Total	lei			474,11
23	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			311,62
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,00	305,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0160	291,67	4,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		Total	lei			311,62
24	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			419,57
	1	Muncitor	h-om	3,1700	61,00	193,37
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,00	5,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	22,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	52,00	19,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,00	0,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	65,00	0,78
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	68,00	2,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 450,00	46,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-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 "ЛСЭПЛ", 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	10,00	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		Total	lei			839,14
25	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			190,16
	1	Muncitor	h-om	1,8000	61,00	109,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	65,00	3,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	22,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	52,00	2,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,00	0,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	68,00	2,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0020	15 450,00	30,90

		masa pina la 0,1 t				
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-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 "ЛСЭПЛ", 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	10,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			380,33
26	10-08-019-04	Fotosenzor	buc			36,60
	1	Muncitor	h-om	0,6000	61,00	36,60
		Total	lei			36,60
27	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			311,62
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,00	305,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0160	291,67	4,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		Total	lei			934,85
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			33296,44
	1	Muncitor	h-om	317,0000	61,00	19 337,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСm3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	15 300,00	8 568,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	65,00	136,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	52,00	540,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	2,50	38,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	13,00	198,90
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	68,00	204,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 633,00	14,53
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	15,00	1 800,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	100,00	5,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	18,00	1,80
	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	37,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	10,00	15,52
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	30,00	2 223,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	80,47	143,24
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	10,00	15,52
		Total	lei			8 324,11
29	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			8810,58
	1	Muncitor	h-om	88,0000	61,00	5 368,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 930,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	8,33	1 699,32
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,25
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	24,00	67,20
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	264,07	409,31
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	30,00	945,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	10,00	15,50
		Total	lei			1 057,27
30	08-03-596-7	Proiector, montat separat pe pilon de otel, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			37771,25
	1	Muncitor	h-om	383,0000	61,00	23 363,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	65,00	338,00

	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	52,00	1 976,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	100,00	102,50
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	18,00	2 970,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	90,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	10,00	28,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	157,0000	50,00	7 850,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	80,47	1 070,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	10,00	28,25
		Total	lei			3 021,70
31	08-03-591-12	Blocuri cu patru prize	100 buc			4362,00
	1	Muncitor	h-om	69,4000	61,00	4 233,40
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 930,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	52,00	78,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	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	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	10,00	0,67
		Total	lei			130,86
32	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2474,24
	1	Muncitor	h-om	38,1000	61,00	2 324,10
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 930,00	23,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	52,00	78,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	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	37,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,38
		Total	lei			519,59
33	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			5313,33
	1	Muncitor	h-om	76,1000	61,00	4 642,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	2,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	52,00	142,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	2,50	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	13,00	126,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	10,00	1,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	80,47	372,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	10,00	1,33
		Total	lei			159,40
34	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1975,20
	1	Muncitor	h-om	32,2000	61,00	1 964,20
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 930,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			98,76
35	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2011,86
	1	Muncitor	h-om	32,8000	61,00	2 000,80
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 930,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,43
		Total	lei			140,83
36	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			5348,33
	1	Muncitor	h-om	76,0000	61,00	4 636,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	2,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	52,00	183,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	2,50	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	13,00	126,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	80,47	372,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			160,45
37	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1522,92
	1	Muncitor	h-om	19,1000	61,00	1 165,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 560,00	40,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,50	30,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	13,00	158,60
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	124,00	24,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 050,00	21,99
	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	10,00	1,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	20,00	58,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
		Total	lei			11 269,63
38	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1664,60
	1	Muncitor	h-om	21,4000	61,00	1 305,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 560,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,50	30,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	13,00	158,60
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	124,00	49,60
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 050,00	21,00
	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	0,3300	10,00	3,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6000	20,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	10,00	3,33
		Total	lei			249,69
39	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			1733,70
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,00	505,69
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCm3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0741	16 054,00	1 177,29
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
		Total	lei			520,11
40	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5211,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	61,00	1 159,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCm3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	16 054,00	4 013,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,00

		Total	lei			833,84
41	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			398,84
	1	Muncitor	h-om	5,6100	61,00	342,21
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	4 930,00	2,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,36
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	18,00	0,90
	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	0,1600	90,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			678,03
42	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			191,73
	1	Muncitor	h-om	2,2900	61,00	139,69
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	4 930,00	3,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,36
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	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	0,1600	90,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			881,97
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1059,58
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,00	756,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 560,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 950,00	19,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	32,40	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	18,00	0,17
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	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	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
		Total	lei			6 039,63
44	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1466,53
	1	Muncitor	h-om	18,3000	61,00	1 116,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 560,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 950,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	32,40	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	18,00	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	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	0,5600	10,00	5,60

	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	25,00	106,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	25,00	106,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	10,00	5,60
		Total	lei			219,98
45	91924	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m			14,08
	91924	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m	1,0000	14,08	14,08
		Total	lei			704,00
46	91923	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m			18,10
	91923	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m	1,0000	18,10	18,10
		Total	lei			8 145,00
47	91922	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m			24,92
	91922	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m	1,0000	24,92	24,92
		Total	lei			498,40
48	91921-11	Cablu N2XH-0.66kv 5x4mm2	m			59,08
	91921-11	Cablu N2XH-0.66kv 5x4mm2	m	1,0000	59,08	59,08
		Total	lei			2 954,00
49	91921-12	Cablu N2XH-0.66kv 5x16mm2	m			229,17
	91921-12	Cablu N2XH-0.66kv 5x16mm2	m	1,0000	229,17	229,17
		Total	lei			3 437,55
50	3331017-84	Fir electric PV1 1.5	m			3,57
	3331017-84	Fir electric PV1 1.5 albastru	m	1,0000	3,57	3,57
		Total	lei			714,00
51	3331017-5	Fir electric PV1 2,5mm2	m			5,30
	3331017-5	Conductor PV1 2,5mm2	m	1,0000	5,30	5,30
		Total	lei			2 279,00
52	435522-041	Bloc cu 4 prize , instalatie inchisa 250V,10A	buc			119,17
	435522-041	Bloc cu 4 prize , instalatie inchisa 250V,10A	buc	1,0000	119,17	119,17
		Total	lei			238,34
53	435522-04	Bloc pentru 4 prize , instalatie inchisa 250V, 10A	buc			165,00
	435522-04	Bloc pentru 4 prize , instalatie inchisa 250V, 10A	buc	1,0000	165,00	165,00
		Total	lei			165,00
54	33600073-170	Priza cu contact de impamintare instalatie inchisa, 250V, 10A	buc			24,04
	33600173-170	Priza cu contact de impamintare instalatie inchisa, 250V, 10A	buc	1,0000	24,04	24,04
		Total	lei			504,84
55	33600073-169	Priza cu contact de impamintare instalatie inchisa , IP 250V, 10A	buc			35,83
	33600173-169	Priza cu contact de impamintare instalatie inchisa , IP 250V, 10A	buc	1,0000	35,83	35,83
		Total	lei			107,49
56	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa , 250V, 6A	buc			27,50
	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa , 250V, 6A	buc	1,0000	27,50	27,50
		Total	lei			137,50
57	3360009-114	Intrerupator cu 2 clape la instalatie inchisa IP54 250V, 6A	buc			50,00
	3360009-114	Intrerupator cu 2 clape la instalatie inchisa IP54 Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa IP54 250V, 6A	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			350,00
58	33600173-167	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa IP54 250V, 6A	buc			40,40
	33600173-167	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa IP54 250V, 6A	buc	1,0000	40,40	40,40
		Total	lei			121,20
59	337001-32	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc			3,60
	337001-32	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	1,0000	3,60	3,60

		Total	lei			162,00
60	337003-150	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor	buc			8,40
	337003-150	Cutie de distributie pentru monyarea cablurilor	buc	1,0000	8,40	8,40
		Total	lei			294,00
61	337003-151	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor prin tevi	buc			7,00
	337003-151	Cutie de distributie pentru monyarea cablurilor prin tevi	buc	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			315,00
62	33410169-05	Corp de iluminat OPL/R 418W LED 9W	buc			857,88
	33410169-05	Corp de iluminat OPL/R 418W LED 9W	buc	1,0000	857,88	857,88
		Total	lei			21 447,00
63	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc			1181,63
	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	1,0000	1 181,63	1 181,63
		Total	lei			5 908,15
64	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc			989,30
	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	1,0000	989,30	989,30
		Total	lei			6 925,10
65	33410157-012	Reflectoare LED IP66, 50W FLOOD LIGHT 50W IP66	buc			1186,52
	33410157-012	Reflectoare LED IP66, 50W FLOOD LIGHT 50W IP66	buc	1,0000	1 186,52	1 186,52
		Total	lei			9 492,16
66	33400201-66	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc			36,75
	33400201-66	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	1,0000	36,75	36,75
		Total	lei			183,75
67	33400201-65	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc			27,00
	33400201-65	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			189,00
68	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m			4,90
	44100012-1	Teava din masa plastrica PE d=20mm	m	1,0000	4,90	4,90
		Total	lei			3 626,00
69	441000-1563	Teava ПBX d=32mm	m			13,76
	441000-1563	Teava ПBX d=32mm	m	1,0000	13,76	13,76
		Total	lei			206,40
		3. Utilaj				
70	5552012-72	AVR cu 2 intrari 3P/100A/C si BA47-29 3P80A/C-1buc, BH-3 3P 100A-1buc BZUM-TF-AVR-110-100	buc			10166,67
	5552012-72	AVR cu 2 intrari 3P/100A/C si BA47-29 3P80A/C-1buc, BH-3 3P 100A-1buc BZUM-TF- AVR-110-100	set	1,0000	10 166,67	10 166,67
		Total	lei			10 166,67
71	5550151-062	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc			6283,33
	5550151-062	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR 5A-100A	buc	1,0000	6 283,33	6 283,33
		Total	lei			6 283,33
72	5552012-73	AVR cu 2 intrari 3P/63A/C si BA47-29 3P50A/C-1buc, AVR-110-63	buc			7000,00
	5552012-73	AVR cu 2 intrari 3P/63A/C si BA47-29 3P50A/C-1buc, AVR-110-63	set	1,0000	7 000,00	7 000,00
		Total	lei			7 000,00
73	5550086-19	Dulap de distributie ЩРН-36з-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (PDG)	buc			613,94
	5550086-19	Dulap de distributie ЩРН-36з-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	613,94	613,94

		Total	lei			613,94
74	555-100011-5	Intreruptor BH32/3/63 , 63A	buc			83,88
	555-100011-5	Intreruptor cu pirghie BH32/3/63, 63A	buc	1,0000	83,88	83,88
		Total	lei			83,88
75	5550244-11	-Intreruptor automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			81,44
	5550244-11	Intreruptor automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	81,44	81,44
		Total	lei			407,20
76	5550244-6	-Intreruptor automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc			81,44
	5550244-6	Intreruptor automat cu 3p, 6A, BA47-29/3/6C	buc	1,0000	81,44	81,44
		Total	lei			81,44
77	5550237-11	Intreruptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			27,86
	5550237-11	Intreruptor automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	27,86	27,86
		Total	lei			27,86
78	5550244-10	-Intreruptor automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			81,44
	5550244-10	Intreruptor automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	81,44	81,44
		Total	lei			81,44
79	5550086-41	Dulap de distributie ЩРН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PD1)	buc			524,63
	5550086-41	Dulap de distributie ЩРН-24-0 36 УХЛ3 IP31	set	1,0000	524,63	524,63
		Total	lei			524,63
80	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			81,66
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	81,66	81,66
		Total	lei			81,66
81	5550237-11	Intreruptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			27,86
	5550237-11	Intreruptor automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	27,86	27,86
		Total	lei			111,44
82	555000255-031	Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc			219,24
	555000255-031	Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc	1,0000	219,24	219,24
		Total	lei			1 315,44
83	5550086-032	Dulap de distributie ЩРН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (PD2)	buc			438,40
	5550086-032	Dulap de distributie ЩРН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	set	1,0000	438,40	438,40
		Total	lei			438,40
84	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			81,66
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	81,66	81,66
		Total	lei			81,66
85	5550237-11	Intreruptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			27,86
	5550237-11	Intreruptor automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	27,86	27,86
		Total	lei			139,30
86	555000255-031	Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc			219,24
	555000255-031	Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc	1,0000	219,24	219,24
		Total	lei			219,24
87	5550086-41	Dulap de distributie ЩРН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PDV)	buc			524,63
	5550086-41	Dulap de distributie ЩРН-24-0 36 УХЛ3 IP31	set	1,0000	524,63	524,63
		Total	lei			524,63
88	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			81,66
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	81,66	81,66

		Total	lei			81,66
89	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			27,86
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	27,86	27,86
		Total	lei			111,44
90	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc			27,86
	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	27,86	27,86
		Total	lei			139,30
91	5550086-032	Dulap de distributie ЦПН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (PDL)	buc			438,40
	5550086-032	Dulap de distributie ЦПН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	set	1,0000	438,40	438,40
		Total	lei			438,40
92	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			81,66
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	81,66	81,66
		Total	lei			81,66
93	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			27,86
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	27,86	27,86
		Total	lei			111,44
94	555000255-031	Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc			219,24
	555000255-031	Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc	1,0000	219,24	219,24
		Total	lei			219,24
95	5551024-3	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc			260,83
	5551024-3	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc	1,0000	260,83	260,83
		Total	lei			260,83
96	55600073	Demaror magnetic ПМА-0230У2	buc			137,00
	55600073	Demaror magnetic ПМА-0230У2	buc	1,0000	137,00	137,00
		Total	lei			137,00
97	55600075-01	Demaror magnetic ПМА-1160	buc			200,00
	55600075-01	Demaror magnetic ПМА-1160	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			200,00
98	33410011-5	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc			130,00
	33410011-5	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			260,00
99	33400005	Fotosenzor	buc			199,17
	334000051	Fotosenzor	buc	1,0000	199,17	199,17
		Total	lei			199,17
100	334086-024	Alimentarer 220V/12Va	buc			642,85
	334086-024	Alimentarer 220V/12Va	buc	1,0000	642,85	642,85
		Total	lei			1 928,55
101	33400186-15	UPS 380V,40kW cu baterii timp 22min Legrand Keor T40	buc			400150,00
	33400186-15	UPS 380V,40kW cu baterii timp 22min Legrand Keor T40	buc	1,0000	400 150,00	400 150,00
		Total	lei			400 150,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

