

**Reabilitarea rețelilor electrice
interioare și semnalizării incendiară
la grădinița de copii "Guguta" din
or.Calarasi (Nr.Ob.1-18-9-1)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Rețele electrice interioare (Marca AEF)

Valoarea de deviz 1 046 167,97 lei

Intocmit în 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. Capitolul 1. Lucrări de construcție				
1	TsA16B1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe pentru priză de pământ (0.7 x 0.6 m) L=20 m	m3	8,40	99,75 99,75	837,90 837,90
2	TsD18B	Umplutura compactată în șanțuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3	8,40	72,75 72,75	611,10 611,10
3	RpCU05G1	Executarea ștrapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din zidărie de cărămidă de 26 -50 cm grosime, pentru executarea ștrapungerilor mecanizat	buc	96,00	43,50 43,50	4 176,00 4 176,00
4	RpCU05A1	Executarea ștrapungerilor pentru conducte sau tiranți, la consolidări, în pereți sau planșee din zidărie de cărămidă până la 15 cm grosime, pentru executarea ștrapungerilor mecanizat	buc	670,00	11,25 11,25	7 537,50 7 537,50
5	RpCU07A	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ipsos, după instalații sau consolidări	buc	856,00	11,25 11,25	9 630,00 9 630,00
6	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidărie din spargeri pentru creeri de goluri în zidărie 505x405x125 mm , 2 buc	m3	0,05	288,00 288,00	14,40 14,40

1	2	3	4	5	6	7
		pentru IIPB - 543-1-36				
7	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x30 mmp (k=0.6)	m	50,00	6,75 6,75	337,50 337,50
8	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x30 mm (k=0.6)	m	2 500,00	4,50 4,50	11 250,00 11 250,00
9	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp (k=0.6)	m	2 550,00	23,88 13,50	60 881,25 34 425,00
10	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 70x60 mm (k=0.84)	m	20,00	28,35 28,35	567,00 567,00
11	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 mmp (k=0.84)	m	20,00	43,15 28,35	863,00 567,00
12	RpEM29A	Spargerea stratului de asfalt	m3	2,00	33,75 33,75	67,50 67,50
13	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2	20,00	195,35 48,75	3 907,00 975,00
14	DI82D	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	20,00	432,20 36,75	8 644,00 735,00
15	DI82B	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	20,00	303,45 25,50	6 069,00 510,00
		<i>Total</i>	lei			115 393,15
		<i>CASM</i>	24 %			17 337,82
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			1 914,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,5 %			10 098,41
		<i>Total</i>				144 743,73
		<i>Benefeciu</i>	3,5 %			5 066,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				149 809,75
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				149 809,75 72 240,90
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
16	RpEE24B	Demontarea prizelor si intrerupatoarelor	buc	200,00	9,75 9,75	1 950,00 1 950,00
17	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	260,00	16,50 16,50	4 290,00 4 290,00
18	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice	buc	5,00	63,00 63,00	315,00 315,00
19	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc	2,00	189,75 174,00	379,50 348,00
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	8,00	183,75 177,75	1 470,00 1 422,00
21	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,00	257,37 237,75	257,37 237,75
22	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	326,99 297,00	326,99 297,00
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	2,00	152,12 135,00	304,23 270,00
24	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	3,00	111,55 107,25	334,65 321,75
25	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	2,00	413,55 349,50	827,10 699,00
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	2,00	225,00 225,00	450,00 450,00
27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	195,54 174,00	195,54 174,00

1	2	3	4	5	6	7
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	68,00	134,69 117,00	9 158,92 7 956,00
29	08-02-396-5	Canal de cabluri pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	2,50	3 274,20 2 820,00	8 185,50 7 050,00
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,30	3 554,17 2 602,50	1 066,25 780,75
31	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 360 mm2	100 m	0,01	4 599,00 1 598,00	45,99 15,98
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5 m	10 buc	0,30	2 276,83 621,73	683,05 186,52
33	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,25	3 292,00 1 425,00	823,00 356,25
34	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,25	4 600,12 1 597,48	1 150,03 399,37
35	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,40	3 391,45 1 425,00	1 356,58 570,00
36	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,25	8 573,56 7 365,00	2 143,39 1 841,25
37	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	30,00	39,00 39,00	1 170,00 1 170,00
38	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,30	5 934,27 5 700,00	1 780,28 1 710,00
39	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,90	2 430,56 2 415,00	2 187,50 2 173,50
40	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,90	2 475,56 2 460,00	2 228,00 2 214,00
41	08-03-591-2	Intreruptor de trecere cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,04	2 427,50 2 415,00	97,10 96,60
42	08-03-525-9	Aparat de priza de destinatie generala, montat pe constructie pe	set	50,00	171,00	8 549,75

1	2	3	4	5	6	7
		perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta, curent pina la 63 A			156,75	7 837,50
43	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,00	2 873,50 2 857,50	2 873,50 2 857,50
44	08-03-521-15	Declansator de putere tripolar	buc	10,00	229,75 210,75	2 297,50 2 107,50
45	10-01-039-06	Fotoreleu	buc	1,00	150,00 150,00	150,00 150,00
46	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	1,26	8 340,87 8 325,00	10 509,50 10 489,50
47	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	2,20	20 830,25 20 325,00	45 826,55 44 715,00
48	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	1,10	7 070,55 6 622,50	7 777,61 7 284,75
49	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	15,00	176,43 175,50	2 646,45 2 632,50
50	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,45	2 645,24 2 205,00	1 190,36 992,25
51	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,20	3 975,35 3 555,00	795,07 711,00
52	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,25	2 705,32 2 310,00	676,33 577,50
53	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,60	1 322,60 1 252,50	2 116,16 2 004,00
54	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,20	1 504,90 1 432,50	300,98 286,50
55	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	30,00	2 031,60	60 948,00

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			1 785,00	53 550,00
56	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	20,00	81,75 81,75	1 635,00 1 635,00
57	10-06-037-13	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Capac decorativ	100 buc	1,60	463,50 463,50	741,60 741,60
58	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,07	18 033,43 4 665,00	1 262,34 326,55
59	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 mm2	100 m	0,82	434,35 420,76	356,17 345,02
60	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,90	521,88 505,50	469,69 454,95
61	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,20	620,10 589,50	124,02 117,90
62	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,04	865,50 840,00	34,62 33,60
63	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	5,68	185,35 171,75	1 052,79 975,54
64	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,96	452,08 420,75	434,00 403,92
65	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea	100 m	3,10	4 188,50 3 870,00	12 984,35 11 997,00

1	2	3	4	5	6	7
		firului pina la 16 mm2				
66	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,25	940,00 930,00	235,00 232,50
67	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (BBΓHΓLS 2x1.5 mm2)	100 m	5,20	522,08 505,50	2 714,82 2 628,60
68	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (BBΓHΓLS 3x1.5 mm2)	100 m	14,20	522,09 505,50	7 413,72 7 178,10
69	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (BBΓHΓLS 2x2.5 mm2)	100 m	0,50	522,10 505,50	261,05 252,75
70	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (BBΓHΓLS 3x2.5 mm2)	100 m	18,50	620,34 589,50	11 476,35 10 905,75
71	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 (BBΓHΓLS 2x1.5 mm2 , BBΓHΓLS 3x1.5 mm2 ,BBΓHΓLS 2x2.5 mm2 ,BBΓHΓLS 3x2.5 mm2)	buc	106,00	21,30 19,50	2 257,80 2 067,00
72	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (BBΓHΓLS 5 x 4 mm2)	buc	12,00	33,30 30,75	399,60 369,00
73	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la	buc	5,00	180,07 179,25	900,37 896,25

1	2	3	4	5	6	7
		0,25 t				
74	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП - 0,25 - 220/36V - 3 - 36УХЛ4 IP30	buc	3,00	984,17 0,00	2 952,51 0,00
75	333710001 1-06	Canal pentru cabluri 25 x 16 , marca "Элекор"	m	250,00	9,64 0,00	2 410,00 0,00
76	3331017-4	Conducator ПБ1 1,5 mm2	m	140,00	2,76 0,00	386,40 0,00
77	3331017- 25	Conducator ПБ1 2,5 mm2	m	150,00	5,87 0,00	880,50 0,00
78	3331017-6	Conducator ПБ1 4.0 mm2	m	50,00	8,63 0,00	431,50 0,00
79	3331017-7	Conducator ПБ1 6.0 mm2	m	400,00	12,55 0,00	5 020,00 0,00
80	3331017- 39	Conducator ПБ1 16.0 mm2	m	100,00	39,17 0,00	3 917,00 0,00
81	3331017- 11	Conducator ПБ1 35 mm2	m	20,00	65,00 0,00	1 300,00 0,00
82	3332124- 0111	Cablu ВВГнг-LS 2x1.5 mm2	m	600,00	7,29 0,00	4 374,00 0,00
83	3332124- 011	Cablu ВВГнг-LS 3 x1.5 mm2	m	1 650,00	10,65 0,00	17 572,50 0,00
84	3332124- 012	Cablu ВВГнг-LS 2 x 2.5 mm2	m	50,00	16,18 0,00	809,00 0,00
85	3332124- 012	Cablu ВВГнг-LS 3 x 2.5 mm2	m	1 850,00	16,18 0,00	29 933,00 0,00
86	3332124- 05	Cablu ВВГнг-LS 5 x 4 mm2	m	25,00	27,81 0,00	695,25 0,00
87	4440074-4	Furtun metalic P3 - Ц - X Dy=20мм	m	30,00	11,50 0,00	345,00 0,00
88	33411242- 38	Corp de iluminat stradal LED , 50W , 220V , СЭС - 50 Л5 (pe teava din otel d50 mm)	buc	15,00	374,92 0,00	5 623,80 0,00
89	3340025- 01	Indicator de lumina pe perete cu acumulator CCA 1001	buc	25,00	109,37 0,00	2 734,25 0,00
90	201-92853	Mira de montare 10 cm YDN10- 0010	buc	30,00	50,00 0,00	1 500,00 0,00
91	3350046-5	Papuc de cablu НВИ 1,25 - 4 mm	buc	100,00	49,25 0,00	4 925,00 0,00
92	335000409	Clema ЗВИ - 5 1.5 - 4 mm2	buc	500,00	6,27	3 135,00

1	2	3	4	5	6	7
	-07				0,00	0,00
93	3360009-136	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20 - 1 - 0 - ΦCP	buc	30,00	75,00 0,00	2 250,00 0,00
94	33600019-04	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa BC10 - 1 - 0 - KKM , 10A , 250V	buc	90,00	60,00 0,00	5 400,00 0,00
95	33600019-05	Intrerupator cu 2 clapa la instalatie inchisa BC10 - 2 - 0 - KKM , 10A , 250V	buc	90,00	65,00 0,00	5 850,00 0,00
96	33600019-06	Intrerupator de trecere cu 1 clapa la instalatie inchisa BCΠ10 - 1 - 0 - KKM , 10A , 250V	buc	4,00	55,00 0,00	220,00 0,00
97	33600068-01	Priza de fisa la instalatie inchisa PCΠ10 - 3 - KKM	buc	100,00	75,00 0,00	7 500,00 0,00
98	33600071	Priza stationara la instalatie ichisa CCI 423 , 2P+E , IP44 , 3800V;32A PSR41-032-3	buc	50,00	138,33 0,00	6 916,50 0,00
99	33600085-7	Fisa stationara mod.CCI-023	buc	50,00	60,83 0,00	3 041,50 0,00
100	33410126-1	Corp de iluminat LED Trapez 1275x128x100mm 36w , 220v , IP65	buc	6,00	250,00 0,00	1 500,00 0,00
101	33410126-2	Corp de iluminat LED Trapez 665x90x95mm 20w , 220v , IP65	buc	10,00	179,17 0,00	1 791,70 0,00
102	33410133-1	Corp de iluminat Optim 1200 36w , 220v , IP40 1200x175x40mm	buc	50,00	185,42 0,00	9 271,00 0,00
103	33410133-2	Corp de iluminat Optim 400 18w , 220v , IP40 420x175x40mm	buc	60,00	130,21 0,00	7 812,60 0,00
104	3340028-1	Corp de iluminat Armstrong 36w , 220v , IP40 595x595x60mm	buc	220,00	197,18 0,00	43 379,60 0,00
105	33410020-6	Corp de iluminat HΠΠ-1301 100w, IP54	buc	110,00	274,17 0,00	30 158,70 0,00
106	33400201-27	Lampi 13W , 220V pentru corpuri de iluminat HΠΠ1301 , LL-A60-13-230-40-E27		110,00	15,00 0,00	1 650,00 0,00
107	33371012-003	Canal pentru cablu din sirma zincata 35x100x3000 CLWG10-035-100-3	m	45,00	36,67 0,00	1 650,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
108	444019-12	Teava din otel d=50 mm	m	20,00	125,00 0,00	2 500,00 0,00
109	44400013	Teava din otel d=25 mm	m	25,00	3,57 0,00	89,25 0,00
110	44100010-2	Teava din masa plastica ПНД d=20 mm	m	160,00	4,18 0,00	668,80 0,00
111	44100010-1	Teava din masa plastica ПНД d=32 mm	m	20,00	35,00 0,00	700,00 0,00
112	441000-1602	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=25 mm CTG20-25-K41	m	3 000,00	7,93 0,00	23 790,00 0,00
113	33600033-015	- Cutie KM40002	buc	270,00	2,17 0,00	585,90 0,00
114	33600033-012	- Cutie KM41004	buc	400,00	8,86 0,00	3 544,00 0,00
115	3370037-01	Cutie de ramificatie y995y2 150*150	buc	20,00	215,64 0,00	4 312,80 0,00
116	33700013	Capac p/ru cutii KOH-1A-04	buc	160,00	12,62 0,00	2 019,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			490 133,43
		<i>CASM</i>	24 %			51 612,30
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			13 343,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			55 913,33
		<i>Total</i>				611 002,42
		<i>Beneficiu</i>	5 %			30 550,13
		<i>Total</i>				641 552,55
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				641 552,55 215 051,25
		3. Capitolul 3. Utilaj				
117	5550087-23	Dulap de distributie ИПВ-54з-1 36 YXJI3 IP30, 550x450x120	buc	2,00	1 230,00 0,00	2 460,00 0,00
118	5550086-18	Dulap de distributie ИПВ-48з-0 74 Y2 IP54, 670x330x120	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
119	5550086-07	Dulap de distributie ИПВ -24з-1 36 YXJI3 IP31, 395x310x120 (4.3 kg)	buc	3,00	857,42 0,00	2 572,26 0,00

1	2	3	4	5	6	7
120	5550086-03	Dulap de distributie ЩРН -123-1 36 YXL3 IP31, 265x310x120	buc	1,00	779,95 0,00	779,95 0,00
121	5551011-05	Cutie de masa plastica pentru 4 module, КМПН-4 IP55	buc	3,00	117,70 0,00	353,10 0,00
122	55600079	Demaror magnetic ПМА-02447У2	buc	1,00	8 180,00 0,00	8 180,00 0,00
123	555-10011-05	Contactator de modul КМ40-20	buc	1,00	270,00 0,00	270,00 0,00
124	3380014-1	-Buton de comanda КМУ11	buc	1,00	73,33 0,00	73,33 0,00
125	33410001-4	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
126	5552012-26	Panou de racordare , PDC-A.B-05-250-46-E ШЭ207 (Панель вводная с 2-мя перекидными рубильниками на 250А и2 группы предохранителей на 100А размерами 450x800x1700 мм)	buc	1,00	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
127	5552012-27	Panou de distributie , PDC-A.B-05-250-46-F ШЭ207 (Панель распределительная 2-ух секционная размерами 450x800x1700мм)	buc	1,00	20 833,33 0,00	20 833,33 0,00
128	130-1007-6	Detensionatoare ОПС1 С 4Р , In=20kA,Un=400V,In=40kA (МОР10-4-С)	buc	6,00	986,25 0,00	5 917,50 0,00
129	5550243-16	-Intrerupator automat cu 3 pol,63A,BA47-29/3/63B	buc	1,00	109,17 0,00	109,17 0,00
130	5550243-12	-Intrerupator automat cu 3 pol,25A,BA47-29/3/25B	buc	8,00	67,78 0,00	542,24 0,00
131	5550243-10	-Intrerupator automat cu 3 pol,16A,BA47-29/3/16B	buc	3,00	66,90 0,00	200,70 0,00
132	5550236-11	-Intrerupator automat cu 1 pol,16A,BA47-29/1/16B	buc	33,00	25,35 0,00	836,55 0,00
133	5550295-5	- Intrerupator automat de diferentiere , AD-12/2/16/10 , 16A, 10 mA	buc	20,00	215,83 0,00	4 316,60 0,00
134	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere , AD-12/2/20/10 ,	buc	4,00	293,75	1 175,00

1	2	3	4	5	6	7
		20A, 10 mA			0,00	0,00
135	555-100011-1	-Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc	4,00	83,25 0,00	333,00 0,00
136	555-100011-5	-Intrerupator BH32/3/63, 63A	buc	6,00	65,53 0,00	393,18 0,00
137	337000412-1	Releu foto ΦP -602	buc	1,00	69,54 0,00	69,54 0,00
		<i>Total</i>	lei			79 490,45
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,2 %			953,89
		<i>Total</i>				80 444,34
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				80 444,34

		Total	lei	871 806,64
		TVA	20 %	174 361,33
		1 046 167,97		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		287 292,15		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea rețelilor electrice
interioare și semnalizării incendiare
la grădinița de copii "Guguta" din
or.Calarasi (Nr.Ob.1-18-9-1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Rețele electrice interioare (Marca AEF)**

Valoarea de deviz 1 046 167,97 lei

Intocmit în 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	2 779,9500	75,00	208 496,25
2.	7122050013400	Zidar	h-om	78,1425	75,00	5 860,69
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	466,5600	75,00	34 992,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	13,0000	75,00	975,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,6000	75,00	1 245,00
6.	7137010011500	Electrician	h-om	1,0080	75,00	75,60
7.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	75,00	67,50
8.	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	249,4600	75,00	18 709,50
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,3120	75,00	1 373,40
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	206,6295	75,00	15 497,21
		Total manopera				287 292,15

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0129	5 000,00	64,50
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0230	20 000,00	460,00
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0331	5 000,00	165,50
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	71,6537	45,00	3 224,40
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	16,2990	10,00	162,99
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	675,3850	2,50	1 688,45
7.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0325	20 000,00	650,00
8.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,2230	125,00	152,88
9.	1019852	Vopsea	kg	15,0550	75,00	1 129,10
10.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	4,7000	2 500,00	11 750,00
11.	130-1007-6	Detensionatoare ОПС1 С 4P , In=20kA,Un=400V,In=40kA (MOP10-4-C)	buc	6,0000	986,25	5 917,50
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1200	500,00	60,00
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2850	500,00	642,50
14.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,2000	470,00	94,00
15.	201-92853	Mira de montare 10 cm YDN10-0010	buc	30,0000	50,00	1 500,00
16.	2019408	Construcții din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0700	12 500,00	875,00
17.	21411112220164	Piatra sparta pentru drumuri 15-25 mm	m3	0,3600	450,00	162,00

	6					
18.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	31,6000	30,00	948,00
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	7 500,00	15,00
20.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4 380,0000	5,00	21 900,00
21.	3331017-11	Conducator ПБ1 35 mm2	m	20,0000	65,00	1 300,00
22.	3331017-25	Conducator ПБ1 2,5 mm2	m	150,0000	5,87	880,50
23.	3331017-39	Conducator ПБ1 16.0 mm2	m	100,0000	39,17	3 917,00
24.	3331017-4	Conducator ПБ1 1,5 mm2	m	140,0000	2,76	386,40
25.	3331017-6	Conducator ПБ1 4.0 mm2	m	50,0000	8,63	431,50
26.	3331017-7	Conducator ПБ1 6.0 mm2	m	400,0000	12,55	5 020,00
27.	3332124-011	Cablu BBГнг-LS 3 x1.5 mm2	m	1 650,0000	10,65	17 572,50
28.	3332124-0111	Cablu BBГнг-LS 2x1.5 mm2	m	600,0000	7,29	4 374,00
29.	3332124-012	Cablu BBГнг-LS 3 x 2.5 mm2	m	1 850,0000	16,18	29 933,00
30.	3332124-015	Cablu BBГнг-LS 3 x 2.5 mm2	m	50,0000	16,18	809,00
31.	3332124-05	Cablu BBГнг-LS 5 x 4 mm2	m	25,0000	27,81	695,25
32.	3337100011-06	Canal pentru cabluri 25 x 16 , "Элекор"	m	250,0000	9,64	2 410,00
33.	33371012-003	Canal pentru cablu din sirma zincata 35x100x3000 CLWG10-035-100-3	m	45,0000	36,67	1 650,15
34.	33400201-27	Lampi 13W , 220V pentru corpuri de iluminat HПП1301 , LL-A60-13-230-40-E27	buc	110,0000	15,00	1 650,00
35.	3340025-01	Indicator de lumina pe perete cu acumulator CCA 1001	buc	25,0000	109,37	2 734,25
36.	3340028-1	Corp de iluminat Armstrong 36w , 220v , IP40 595x595x60mm	buc	220,0000	197,18	43 379,60
37.	33410001-4	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-1"start negru "	buc	1,0000	75,00	75,00
38.	33410020-6	Corp de iluminat HПП1-1301 100w, IP54	buc	110,0000	274,17	30 158,70
39.	33410126-1	Corp de iluminat LED Trapez 1275x128x100mm 36w , 220v , IP65	buc	6,0000	250,00	1 500,00
40.	33410126-2	Corp de iluminat LED Trapez 665x90x95mm 20w , 220v , IP65	buc	10,0000	179,17	1 791,70
41.	33410133-1	Corp de iluminat Optim 1200 36w , 220v , IP40 1200x175x40mm	buc	50,0000	185,42	9 271,00
42.	33410133-2	Corp de iluminat Optim 400 18w , 220v , IP40 420x175x40mm	buc	60,0000	130,21	7 812,60
43.	33411242-38	Corp de iluminat stradal LED , 50W , 220V , СЭС - 50 Л5 (pe teava din otel d50 mm)	buc	15,0000	374,92	5 623,80
44.	335000409-07	Clema ЗВИ - 5 1.5 - 4 mm2	buc	500,0000	6,27	3 135,00
45.	3350046-5	Papuc de cablu НВИ 1,25 - 4 mm	buc	100,0000	49,25	4 925,00
46.	33600019-04	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa BC10 - 1 - 0 - ККМ , 10A , 250V	buc	90,0000	60,00	5 400,00
47.	33600019-05	Intrerupator cu 2 clapa la instalatie inchisa BC10 - 2 - 0 - ККМ , 10A , 250V	buc	90,0000	65,00	5 850,00
48.	33600019-06	Intrerupator de trecere cu 1 clapa la instalatie inchisa BCП10 - 1 - 0 - ККМ , 10A , 250V	buc	4,0000	55,00	220,00
49.	33600033-012	- Cutie KM41004	buc	400,0000	8,86	3 544,00
50.	33600033-015	- Cutie KM40002	buc	270,0000	2,17	585,90
51.	33600068 - 01	Priza de fisa la instalatie inchisa PCП10 - 3 - ККМ	buc	100,0000	75,00	7 500,00
52.	33600071	Priza stationara la instalatie ichisa CCI 423 , 2P+E , IP44 , 3800V;32A PSR41-032-3	buc	50,0000	138,33	6 916,50
53.	33600085-7	Fisa stationara mod.CCI-023	buc	50,0000	60,83	3 041,50
54.	3360009-136	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie	buc	30,0000	75,00	2 250,00

		deschisa seria Lira BC20 - 1 - 0 - ФСР				
55.	33700013	Capac pentru cutii KOH-1A-04	buc	160,0000	12,62	2 019,20
56.	337000412-1	Releu foto ФР -602	buc	1,0000	69,54	69,54
57.	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП - 0,25 - 220/36V - 3 - 36УХЛ4 IP30	buc	3,0000	984,17	2 952,51
58.	3370037-01	Cutie de ramificatie y995y2 150*150	buc	20,0000	215,64	4 312,80
59.	3380014-1	-Buton de comanda КМУ11	buc	1,0000	73,33	73,33
60.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0378	1 500,00	56,70
61.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0110	5 000,00	55,00
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,9000	35,00	906,50
63.	441000-1602	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=25 mm CTG20-25-K41	m	3 000,0000	7,93	23 790,00
64.	44100010-1	Teava din masa plastica ПНД d=32 mm	m	20,0000	35,00	700,00
65.	44400010-2	Teava din masa plastica ПНД d=25 mm	m	160,0000	4,18	668,80
66.	44400013	Teava din masa plastica ПНД d=20 mm	m	25,0000	3,57	89,25
67.	4440074-4	Furtun metalic P3 - Ц - X Dy=20мм CMP10-20-050)	m	30,0000	11,50	345,00
68.	444019-12	Teava din otel d=50 mm	m	20,0000	125,00	2 500,00
69.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1500	18,00	2,70
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	6,0430	5,00	30,22
71.	51011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0243	20 000,00	486,00
72.	51019373	Otel fisie necalmat 60x6 mm	t	0,0013	20 000,00	26,00
73.	51411112220167 2	Piatra sparta pentru drumuri 40-63 mm	m3	4,0200	450,00	1 809,00
74.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	6,0250	20,00	120,50
75.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,2570	75,00	94,28
76.	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	16,3805	75,00	1 228,54
77.	555-100011-1	-Intrerupator cu pirghie ВН32/3/20, 20А	buc	4,0000	83,25	333,00
78.	555-100011-5	Intrerupator cu pirghie ВН32/3/63, 63А	buc	6,0000	65,53	393,18
79.	555-10011-05	Contactoа KM40-20	buc	1,0000	270,00	270,00
80.	5550086-03	Dulap de distributie ЦПН -123-1 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	buc	1,0000	779,95	779,95
81.	5550086-07	Dulap de distributie ЦПН -243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	buc	3,0000	857,42	2 572,26
82.	5550087-23	Dulap de distributie ЦПВ-543-1 36 УХЛ3 IP30, 550x450x120	buc	2,0000	1 230,00	2 460,00
83.	5550236-11	-Intrerupator automat cu 1 pol,16A,BA47-29/1/16B	buc	33,0000	25,35	836,55
84.	5550243-10	-Intrerupator automat cu 3 pol,16A,BA47-29/3/16B	buc	3,0000	66,90	200,70
85.	5550243-12	-Intrerupator automat cu 3 pol,25A,BA47-29/3/25B	buc	8,0000	67,78	542,24
86.	5550243-16	-Intrerupator automat cu 3 pol,63A,BA47-29/3/63B	buc	1,0000	109,17	109,17
87.	5550295-5	- Intrerupator automat de diferentiere , AD-12/2/16/10 , 16A, 10 mA	buc	20,0000	215,83	4 316,60
88.	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere , AD-12/2/20/10 , 20A, 10 mA	buc	4,0000	293,75	1 175,00
89.	5551011-05	Cutie de masa plastica pentru 4 module, КМПН-4 IP55	buc	3,0000	117,70	353,10
90.	5552012-26	Panou de racordare , PDC-A.B-05-250-46-E ШЭ207 (Панель вводная с 2-мя	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00

		перекидными рубильниками на 250А и2 группы предохранителей на 100А размерами 450x800x1700 мм)				
91.	5552012-27	Panou de distributie , PDC-A.B-05-250-46-F ШЭ207 (Панель распределительная 2-ух секционная размерами 450x800x1700мм)	buc	1,0000	20 833,33	20 833,33
92.	55600079	ПМА-02447У2	buc	1,0000	8 180,00	8 180,00
93.	81019373	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0324	20 000,00	648,00
		Total materiale de construcții				384 644,62

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	133,6256	45,00	6 013,14
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	51,6000	45,00	2 322,00
3.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,1600	500,00	80,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1560	750,00	117,00
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,8400	750,00	630,00
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,0000	750,00	750,00
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	38,6500	25,00	966,25
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	34,0400	15,00	510,60
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,3980	10,00	23,98
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	166,7290	10,00	1 667,29
		Total utilaje de construcții				13 080,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Reabilitarea rețelilor electrice interioare și semnalizării incendiare la gradinita de copii "Guguta" din or.Calarasi (Nr.Ob.1-18-9-1)

Investitor: Primăria or.Călărași

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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru priza de pamint (0.7 x 0.6 m) L=20 m	m3			99,75
						99,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	75,00	90,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	75,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			837,90
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			72,75
						72,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	75,00	72,75
		Cheltuieli directe	lei			611,10
3	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			43,50
						43,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	75,00	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	75,00	39,75
		Cheltuieli directe	lei			4 176,00
4	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,25
						11,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	75,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	75,00	9,75
		Cheltuieli directe	lei			7 537,50
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,25
						11,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	75,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			9 630,00
6	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie 505x405x125 mm , 2 buc pentru IIQPB - 543-1-36	m3			288,00
						288,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	75,00	33,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	75,00	254,20
		Cheltuieli directe	lei			14,40
7	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x30 mmp (k=0.6)	m			6,75
						6,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	75,00	6,75
		Cheltuieli directe	lei			337,50
8	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x30 mm (k=0.6)	m			4,50
						4,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	75,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			11 250,00

1	2	3	4	5	6	7
9	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp (k=0.6)	m			23,88 13,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	75,00	13,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,00	8,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	500,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	35,00	0,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			60 881,25
10	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 70x60 mm (k=0.84)	m			28,35 28,35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	75,00	28,35
		Cheltuieli directe	lei			567,00
11	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 mmp (k=0.84)	m			43,15 28,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	75,00	28,35
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	5,00	11,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	500,00	0,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	7 500,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	35,00	0,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			863,00
12	RpEM29A	Spargerea stratului de asfalt	m3			33,75 33,75
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4500	75,00	33,75
		Cheltuieli directe	lei			67,50
13	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2			195,35 48,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	75,00	48,75
	514111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-63 mm	m3	0,2010	450,00	90,45
	214111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 15-25 mm	m3	0,0180	450,00	8,10
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	470,00	4,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	750,00	5,85
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	750,00	37,50
		Cheltuieli directe	lei			3 907,00
14	DI82D	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			432,20 36,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4900	75,00	36,75
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1410	2 500,00	352,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	30,00	23,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	750,00	15,75
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	500,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			8 644,00
15	DI82B	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			303,45 25,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3400	75,00	25,50
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	2 500,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	30,00	23,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	750,00	15,75
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	500,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			6 069,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
16	RpEE24B	Demontarea prizelor si intrerupatoarelor	buc			9,75 9,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1300	75,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 950,00
17	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			16,50
						16,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	75,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 290,00
18	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice	buc			63,00
						63,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8400	75,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,00
19	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc			189,75
						174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	45,00	13,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,50
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			183,75
						177,75
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 470,00
21	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			257,37
						237,75
	1	Muncitor	h-om	3,1700	75,00	237,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	45,00	3,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	125,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	75,00	2,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	5,00	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	75,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,37
22	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			326,99
						297,00
	1	Muncitor	h-om	3,9600	75,00	297,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	125,00	3,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	75,00	3,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	75,00	4,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,99
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			152,12
						135,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	75,00	135,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0600	45,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	125,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	75,00	2,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	5,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304,23
24	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			111,55 107,25
	1	Muncitor	h-om	1,4300	75,00	107,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	10,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,65
25	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			413,55 349,50
	1	Muncitor	h-om	4,6600	75,00	349,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	45,00	13,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	75,00	3,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	45,00	46,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			827,10
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			225,00 225,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	75,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			195,54 174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	125,00	1,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,00	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,54
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			134,69 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	125,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la	kg	0,0120	75,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			9 158,92
29	08-02-396-5	Canal de cabluri pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 274,20 2 820,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	75,00	2 820,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	307,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	10,00	4,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,50	31,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	45,00	111,15
		Cheltuieli directe	lei			8 185,50
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 554,17 2 602,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	75,00	2 602,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,50	54,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
		Cheltuieli directe	lei			1 066,25
31	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 360 mm2	100 m			4 599,00 1 598,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	75,00	1 598,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	45,00	58,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,50	20,00
	51019373	Otel fisie necalmat 60x6 mm	t	0,1300	20 000,00	2 600,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	75,00	172,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,00
		Cheltuieli directe	lei			45,99
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5 m	10 buc			2 276,83 621,73
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,73
	51011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
		Cheltuieli directe	lei			683,05
33	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 292,00 1 425,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	20 000,00	1 840,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			823,00
34	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 600,12 1 597,48
	1	Muncitor	h-om	21,3000	75,00	1 597,48
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	45,00	58,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,50	20,48
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 600,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	75,00	172,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
		Cheltuieli directe	lei			1 150,03
35	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 391,45 1 425,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	45,00	24,75

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,50	20,50
	81019373	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	75,00	150,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
		Cheltuieli directe	lei			1 356,58
36	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			8 573,56
						7 365,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	75,00	7 365,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	10,00	40,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	75,00	15,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	45,00	1 152,00
		Cheltuieli directe	lei			2 143,39
37	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			39,00
						39,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,00	39,00
		Cheltuieli directe	lei			1 170,00
38	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			5 934,27
						5 700,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	75,00	5 700,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	45,00	1,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	2,50	24,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	45,00	208,80
		Cheltuieli directe	lei			1 780,28
39	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 430,56
						2 415,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	75,00	2 415,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 000,00	15,56
		Cheltuieli directe	lei			2 187,50
40	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 475,56
						2 460,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	75,00	2 460,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 000,00	15,56
		Cheltuieli directe	lei			2 228,00
41	08-03-591-2	Intreruptor de trecere cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 427,50
						2 415,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	75,00	2 415,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 000,00	12,50
		Cheltuieli directe	lei			97,10
42	08-03-525-9	Aparat de priza de destinatie generala, montat pe constructie pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta, curent pina la 63 A	set			171,00
						156,75
	1	Muncitor	h-om	2,0900	75,00	156,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	10,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0090	125,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0180	75,00	1,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	75,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0300	15,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 549,75
43	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 873,50 2 857,50
	1	Muncitor	h-om	38,1000	75,00	2 857,50
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 000,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 873,50
44	08-03-521-15	Declansator de putere tripolar	buc			229,75 210,75
	1	Muncitor	h-om	2,8100	75,00	210,75
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	125,00	3,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	75,00	5,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	75,00	3,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	75,00	5,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 297,50
45	10-01-039-06	Fotoreleu	buc			150,00 150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
46	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			8 340,87 8 325,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	75,00	8 325,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 000,00	15,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 509,50
47	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			20 830,25 20 325,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	75,00	20 325,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	45,00	94,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	2,50	38,25
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	75,00	225,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	5 000,00	25,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	45,00	80,10
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	10,00	10,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 826,55
48	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			7 070,55 6 622,50
	1	Muncitor	h-om	88,3000	75,00	6 622,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	10,00	40,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	75,00	23,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 777,61
49	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			176,43 175,50
	1	Muncitor	h-om	2,3400	75,00	175,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	18,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	75,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 646,45
50	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 645,24

1	2	3	4	5	6	7
						2 205,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	75,00	2 205,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	307,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	10,00	4,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,50	31,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	45,00	97,20
		Cheltuieli directe	lei			1 190,36
51	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 975,35
						3 555,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	75,00	3 555,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	2,50	25,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	51,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,90
		Cheltuieli directe	lei			795,07
52	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 705,32
						2 310,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	75,00	2 310,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,20
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	51,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,88
		Cheltuieli directe	lei			676,33
53	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 322,60
						1 252,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	75,00	1 252,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	2,50	30,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 500,00	31,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	10,00	8,10
		Cheltuieli directe	lei			2 116,16
54	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 504,90
						1 432,50
	1	Muncitor	h-om	19,1000	75,00	1 432,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	2,50	30,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 500,00	31,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	10,00	10,40
		Cheltuieli directe	lei			300,98
55	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 031,60
						1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
		Cheltuieli directe	lei			60 948,00
56	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			81,75
						81,75
	1	Muncitor	h-om	1,0900	75,00	81,75
		Cheltuieli directe	lei			1 635,00
57	10-06-037-13	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Capac decorativ	100 buc			463,50
						463,50
	1	Muncitor	h-om	6,1800	75,00	463,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			741,60
58	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			18 033,43
						4 665,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	75,00	4 665,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 500,00	12 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	679,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 262,34
59	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 mm2	100 m			434,35
						420,76
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,00	420,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,17
60	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			521,88
						505,50
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,00	505,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	2,78
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,69
61	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			620,10
						589,50
	1	Muncitor	h-om	7,8600	75,00	589,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	5 000,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	75,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,02
62	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			865,50
						840,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	75,00	840,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	5 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	75,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,62
63	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			185,35
						171,75
	1	Muncitor	h-om	2,2900	75,00	171,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 052,79
64	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			452,08 420,75
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,00	420,75
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	5 000,00	5,73
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	75,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,00
65	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			4 188,50 3 870,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	75,00	3 870,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	45,00	78,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	10,00	25,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	2,50	11,25
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	75,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	5,00	2,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	45,00	111,15
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	10,00	60,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 984,35
66	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			940,00 930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,00
67	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (BBГнrLS 2x1.5 mm2)	100 m			522,08 505,50
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,00	505,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	2,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 714,82
68	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (BBГнrLS 3x1.5 mm2)	100 m			522,09 505,50
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,00	505,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	2,99
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 413,72
69	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (BBГнrLS 2x2.5 mm2)	100 m			522,10 505,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,00	505,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			261,05
70	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (BBГнrLS 3x2.5 mm2)	100 m			620,34 589,50
	1	Muncitor	h-om	7,8600	75,00	589,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	5 000,00	5,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	75,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			11 476,35
71	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 (BBГнrLS 2x1.5 mm2 , BBГнrLS 3x1.5 mm2 ,BBГнrLS 2x2.5 mm2 ,BBГнrLS 3x2.5 mm2)	buc			21,30 19,50
	1	Muncitor	h-om	0,2600	75,00	19,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	5,00	0,05
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛОС30"	kg	0,0500	20,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	75,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			2 257,80
72	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (BBГнrLS 5 x 4 mm2)	buc			33,30 30,75
	1	Muncitor	h-om	0,4100	75,00	30,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	5,00	0,05
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛОС30"	kg	0,0500	20,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	75,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			399,60
73	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			180,07 179,25
	1	Muncitor	h-om	2,3900	75,00	179,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	75,00	0,82
		Cheltuieli directe	lei			900,37
74	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТII - 0,25 - 220/36V - 3 - 36УХЛ4 IP30	buc			984,17 0,00
	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТII - 0,25 - 220/36V - 3 - 36УХЛ4 IP30	buc	1,0000	984,17	984,17
		Cheltuieli directe	lei			2 952,51
75	3337100011-06	Canal pentru cabluri 25 x 16 , marca "Элекор"	m			9,64 0,00
	3337100011-06	Canal pentru cabluri 25 x 16 , "Элекор"	m	1,0000	9,64	9,64
		Cheltuieli directe	lei			2 410,00
76	3331017-4	Conducator ПБ1 1,5 mm2	m			2,76

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3331017-4	Conducator ПІВ1 1,5 mm2	m	1,0000	2,76	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,40
77	3331017-25	Conducator ПІВ1 2,5 mm2	m			5,87
						0,00
	3331017-25	Conducator ПІВ1 2,5 mm2	m	1,0000	5,87	5,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,50
78	3331017-6	Conducator ПІВ1 4.0 mm2	m			8,63
						0,00
	3331017-6	Conducator ПІВ1 4.0 mm2	m	1,0000	8,63	8,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			431,50
79	3331017-7	Conducator ПІВ1 6.0 mm2	m			12,55
						0,00
	3331017-7	Conducator ПІВ1 6.0 mm2	m	1,0000	12,55	12,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 020,00
80	3331017-39	Conducator ПІВ1 16.0 mm2	m			39,17
						0,00
	3331017-39	Conducator ПІВ1 16.0 mm2	m	1,0000	39,17	39,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 917,00
81	3331017-11	Conducator ПІВ1 35 mm2	m			65,00
						0,00
	3331017-11	Conducator ПІВ1 35 mm2	m	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
82	3332124-0111	Cablu BBΓHF-LS 2x1.5 mm2	m			7,29
						0,00
	3332124-0111	Cablu BBΓHF-LS 2x1.5 mm2	m	1,0000	7,29	7,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 374,00
83	3332124-011	Cablu BBΓHF-LS 3 x1.5 mm2	m			10,65
						0,00
	3332124-011	Cablu BBΓHF-LS 3 x1.5 mm2	m	1,0000	10,65	10,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 572,50
84	3332124-012	Cablu BBΓHF-LS 2 x 2.5 mm2	m			16,18
						0,00
	3332124-015	Cablu BBΓHF-LS 3 x 2.5 mm2	m	1,0000	16,18	16,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			809,00
85	3332124-012	Cablu BBΓHF-LS 3 x 2.5 mm2	m			16,18
						0,00
	3332124-012	Cablu BBΓHF-LS 3 x 2.5 mm2	m	1,0000	16,18	16,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 933,00
86	3332124-05	Cablu BBΓHF-LS 5 x 4 mm2	m			27,81
						0,00
	3332124-05	Cablu BBΓHF-LS 5 x 4 mm2	m	1,0000	27,81	27,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			695,25
87	4440074-4	Furtun metalic P3 - II - X Dy=20MM	m			11,50
						0,00
	4440074-4	Furtun metalic P3 - II - X Dy=20MM CMP10-20-050)	m	1,0000	11,50	11,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,00
88	33411242-38	Corp de iluminat stradal LED , 50W , 220V , CᄁC - 50 JI5 (pe teava din otel d50 mm)	buc			374,92
						0,00
	33411242-38	Corp de iluminat stradal LED , 50W , 220V , CᄁC - 50 JI5 (pe teava din otel d50 mm)	buc	1,0000	374,92	374,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 623,80
89	3340025-01	Indicator de lumina pe perete cu acumulator CCA 1001	buc			109,37
						0,00
	3340025-01	Indicator de lumina pe perete cu acumulator CCA 1001	buc	1,0000	109,37	109,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 734,25
90	201-92853	Mira de montare 10 cm YDN10-0010	buc			50,00
						0,00
	201-92853	Mira de montare 10 cm YDN10-0010	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
91	3350046-5	Papuc de cablu HBI 1,25 - 4 mm	buc			49,25
						0,00
	3350046-5	Papuc de cablu HBI 1,25 - 4 mm	buc	1,0000	49,25	49,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 925,00
92	335000409-07	Clema 3ВН - 5 1.5 - 4 mm2	buc			6,27
						0,00
	335000409-07	Clema 3ВН - 5 1.5 - 4 mm2	buc	1,0000	6,27	6,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 135,00
93	3360009-136	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20 - 1 - 0 - ФСР	buc			75,00
						0,00
	3360009-136	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20 - 1 - 0 - ФСР	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
94	33600019-04	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa BC10 - 1 - 0 - ККМ , 10А , 250V	buc			60,00
						0,00
	33600019-04	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa BC10 - 1 - 0 - ККМ , 10А , 250V	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 400,00
95	33600019-05	Intrerupator cu 2 clapa la instalatie inchisa BC10 - 2 - 0 - ККМ , 10А , 250V	buc			65,00
						0,00
	33600019-05	Intrerupator cu 2 clapa la instalatie inchisa BC10 - 2 - 0 - ККМ , 10А , 250V	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 850,00
96	33600019-06	Intrerupator de trecere cu 1 clapa la instalatie inchisa BCπ10 - 1 - 0 - ККМ , 10А , 250V	buc			55,00
						0,00
	33600019-06	Intrerupator de trecere cu 1 clapa la instalatie inchisa BCπ10 - 1 - 0 - ККМ , 10А , 250V	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
97	33600068-01	Priza de fisa la instalatie inchisa PCπ10 - 3 - ККМ	buc			75,00
						0,00
	33600068 - 01	Priza de fisa la instalatie inchisa PCπ10 - 3 - ККМ	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
98	33600071	Priza stationara la instalatie ichisa CCI 423 , 2P+E , IP44 , 3800V;32A PSR41-032-3	buc			138,33
						0,00
	33600071	Priza stationara la instalatie ichisa CCI 423 , 2P+E , IP44 , 3800V;32A PSR41-032-3	buc	1,0000	138,33	138,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 916,50
99	33600085-7	Fisa stationara mod.CCI-023	buc			60,83
						0,00
	33600085-7	Fisa stationara mod.CCI-023	buc	1,0000	60,83	60,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 041,50
100	33410126-1	Corp de iluminat LED Trapez 1275x128x100mm 36w , 220v , IP65	buc			250,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33410126-1	Corp de iluminat LED Trapez 1275x128x100mm 36w , 220v , IP65	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
101	33410126-2	Corp de iluminat LED Trapez 665x90x95mm 20w , 220v , IP65	buc			179,17 0,00
	33410126-2	Corp de iluminat LED Trapez 665x90x95mm 20w , 220v , IP65	buc	1,0000	179,17	179,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 791,70
102	33410133-1	Corp de iluminat Optim 1200 36w , 220v , IP40 1200x175x40mm	buc			185,42 0,00
	33410133-1	Corp de iluminat Optim 1200 36w , 220v , IP40 1200x175x40mm	buc	1,0000	185,42	185,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 271,00
103	33410133-2	Corp de iluminat Optim 400 18w , 220v , IP40 420x175x40mm	buc			130,21 0,00
	33410133-2	Corp de iluminat Optim 400 18w , 220v , IP40 420x175x40mm	buc	1,0000	130,21	130,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 812,60
104	3340028-1	Corp de iluminat Armstrong 36w , 220v , IP40 595x595x60mm	buc			197,18 0,00
	3340028-1	Corp de iluminat Armstrong 36w , 220v , IP40 595x595x60mm	buc	1,0000	197,18	197,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 379,60
105	33410020-6	Corp de iluminat HPIII-1301 100w, IP54	buc			274,17 0,00
	33410020-6	Corp de iluminat HPIII-1301 100w, IP54	buc	1,0000	274,17	274,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 158,70
106	33400201-27	Lampi 13W , 220V pentru corpuri de iluminat HPIII1301 , LL-A60-13-230-40-E27				15,00 0,00
	33400201-27	Lampi 13W , 220V pentru corpuri de iluminat HPIII1301 , LL-A60-13-230-40-E27	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
107	33371012-003	Canal pentru cablu din sirma zincata 35x100x3000 CLWG10-035-100-3	m			36,67 0,00
	33371012-003	Canal pentru cablu din sirma zincata 35x100x3000 CLWG10-035-100-3	m	1,0000	36,67	36,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,15
108	444019-12	Teava din otel d=50 mm	m			125,00 0,00
	444019-12	Teava din otel d=50 mm	m	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
109	44400013	Teava din otel d=25 mm	m			3,57 0,00
	44400013	Teava din masa plastica ПНД d=20 mm	m	1,0000	3,57	3,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,25
110	44100010-2	Teava din masa plastica ПНД d=20 mm	m			4,18 0,00
	44400010-2	Teava din masa plastica ПНД d=25 mm	m	1,0000	4,18	4,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			668,80
111	44100010-1	Teava din masa plastica ПНД d=32 mm	m			35,00 0,00
	44100010-1	Teava din masa plastica ПНД d=32 mm	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00

1	2	3	4	5	6	7
112	441000-1602	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=25 mm CTG20-25-K41	m			7,93 0,00
	441000-1602	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=25 mm CTG20-25-K41	m	1,0000	7,93	7,93
		Cheltuieli directe	lei			23 790,00
113	33600033-015	- Cutie KM40002	buc			2,17 0,00
	33600033-015	- Cutie KM40002	buc	1,0000	2,17	2,17
		Cheltuieli directe	lei			585,90
114	33600033-012	- Cutie KM41004	buc			8,86 0,00
	33600033-012	- Cutie KM41004	buc	1,0000	8,86	8,86
		Cheltuieli directe	lei			3 544,00
115	3370037-01	Cutie de ramificatie y995y2 150*150	buc			215,64 0,00
	3370037-01	Cutie de ramificatie y995y2 150*150	buc	1,0000	215,64	215,64
		Cheltuieli directe	lei			4 312,80
116	33700013	Capac p/ru cutii KOH-1A-04	buc			12,62 0,00
	33700013	Capac pentru cutii KOH-1A-04	buc	1,0000	12,62	12,62
		Cheltuieli directe	lei			2 019,20
		3. Capitolul 3. Utilaj				
117	5550087-23	Dulap de distributie ППВ-54з-1 36 YXJ3 IP30, 550x450x120	buc			1 230,00 0,00
	5550087-23	Dulap de distributie ППВ-54з-1 36 YXJ3 IP30, 550x450x120	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
		Cheltuieli directe	lei			2 460,00
118	5550086-18	Dulap de distributie ППВ-48з-0 74 Y2 IP54, 670x330x120	buc			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
119	5550086-07	Dulap de distributie ППВ-24з-1 36 YXJ3 IP31, 395x310x120 (4.3 kg)	buc			857,42 0,00
	5550086-07	Dulap de distributie ППВ-24з-1 36 YXJ3 IP31, 395x310x120	buc	1,0000	857,42	857,42
		Cheltuieli directe	lei			2 572,26
120	5550086-03	Dulap de distributie ППВ-12з-1 36 YXJ3 IP31, 265x310x120	buc			779,95 0,00
	5550086-03	Dulap de distributie ППВ-12з-1 36 YXJ3 IP31, 265x310x120	buc	1,0000	779,95	779,95
		Cheltuieli directe	lei			779,95
121	5551011-05	Cutie de masa plastica pentru 4 module, КМПВ-4 IP55	buc			117,70 0,00
	5551011-05	Cutie de masa plastica pentru 4 module, КМПВ-4 IP55	buc	1,0000	117,70	117,70
		Cheltuieli directe	lei			353,10
122	55600079	Demaror magnetic ПМА-02447Y2	buc			8 180,00 0,00
	55600079	ПМА-02447Y2	buc	1,0000	8 180,00	8 180,00
		Cheltuieli directe	lei			8 180,00
123	555-10011-05	Contactator de modul KM40-20	buc			270,00 0,00
	555-10011-05	Contactator KM40-20	buc	1,0000	270,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
124	3380014-1	-Buton de comanda KMY11	buc			73,33
						0,00
	3380014-1	-Buton de comanda KMY11	buc	1,0000	73,33	73,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,33
125	33410001-4	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc			75,00
						0,00
	33410001-4	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-1"start negru "	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
126	5552012-26	Panou de racordare , PDC-A.B-05-250-46-E ШЭ207 (Панель вводная с 2-мя перекидными рубильниками на 250А и2 группы предохранителей на 100А размерами 450x800x1700 мм)	buc			30 000,00
						0,00
	5552012-26	Panou de racordare , PDC-A.B-05-250-46-E ШЭ207 (Панель вводная с 2-мя перекидными рубильниками на 250А и2 группы предохранителей на 100А размерами 450x800x1700 мм)	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 000,00
127	5552012-27	Panou de distributie , PDC-A.B-05-250-46-F ШЭ207 (Панель распределительная 2-ух секционная размерами 450x800x1700мм)	buc			20 833,33
						0,00
	5552012-27	Panou de distributie , PDC-A.B-05-250-46-F ШЭ207 (Панель распределительная 2-ух секционная размерами 450x800x1700мм)	buc	1,0000	20 833,33	20 833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 833,33
128	130-1007-6	Detensionatoare ОПС1 С 4P , In=20kA,Un=400V,In=40kA (MOP10-4-C)	buc			986,25
						0,00
	130-1007-6	Detensionatoare ОПС1 С 4P , In=20kA,Un=400V,In=40kA (MOP10-4-C)	buc	1,0000	986,25	986,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 917,50
129	5550243-16	-Intrerupator automat cu 3 pol,63A,BA47-29/3/63B	buc			109,17
						0,00
	5550243-16	-Intrerupator automat cu 3 pol,63A,BA47-29/3/63B	buc	1,0000	109,17	109,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,17
130	5550243-12	-Intrerupator automat cu 3 pol,25A,BA47-29/3/25B	buc			67,78
						0,00
	5550243-12	-Intrerupator automat cu 3 pol,25A,BA47-29/3/25B	buc	1,0000	67,78	67,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			542,24
131	5550243-10	-Intrerupator automat cu 3 pol,16A,BA47-29/3/16B	buc			66,90
						0,00
	5550243-10	-Intrerupator automat cu 3 pol,16A,BA47-29/3/16B	buc	1,0000	66,90	66,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,70
132	5550236-11	-Intrerupator automat cu 1 pol,16A,BA47-29/1/16B	buc			25,35
						0,00
	5550236-11	-Intrerupator automat cu 1 pol,16A,BA47-29/1/16B	buc	1,0000	25,35	25,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			836,55
133	5550295-5	- Intrerupator automat de diferentiere , AD-12/2/16/10 , 16A, 10 mA	buc			215,83
						0,00
	5550295-5	- Intrerupator automat de diferentiere , AD-12/2/16/10 , 16A, 10 mA	buc	1,0000	215,83	215,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 316,60
134	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere , AD-12/2/20/10 , 20A, 10 mA	buc			293,75
						0,00
	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere , AD-12/2/20/10 , 20A, 10 mA	buc	1,0000	293,75	293,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 175,00
135	555-100011-1	-Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc			83,25
						0,00
	555-100011-1	-Intrerupator cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	83,25	83,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,00
136	555-100011-5	-Intrerupator BH32/3/63, 63A	buc			65,53
						0,00
	555-100011-5	Intrerupator cu pirghie BH32/3/63, 63A	buc	1,0000	65,53	65,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			393,18
137	337000412-1	Releu foto ФР -602	buc			69,54
						0,00
	337000412-1	Releu foto ФР -602	buc	1,0000	69,54	69,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,54

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.