

Lucrari de instalare si verificare metrologica a contoarelor, la necesitate procurarea acestora si a echipamentului de masurare in instalatiile electrice, reparatia panourilor electrice, instalatiilor si a retelelor electrice in institutiile subordonate DETS Botanica

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de instalare si verificare metrologica a contoarelor, la necesitate procurarea acestora si a echipamentului de masurare in instalatiile electrice, reparatia panourilor electrice, instalatiilor si a retelelor electrice in institutiile subordonate DETS Botanica

Valoarea de deviz 114 559,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare si montare a echipamentului de masurare, lucrari de reparatie in instalatiile electrice				
1	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc	1,000	24,00 24,00	24,00 24,00
2	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc	1,000	9 023,00 48,00	9 023,00 48,00
3	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent in punct de alimentare	buc	1,000	30,00 30,00	30,00 30,00
4	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent in PA	buc	1,000	489,50 30,00	489,50 30,00
5	08-03-600-2	Modem, montate pe suport pregatit	buc	1,000	5 905,03 52,20	5 905,03 52,20
6	RpEG08B1	Deconectarea conductorilor de cupru, conductorul avind sectiunea 10-16 mmp. (Deconectarea fire de alimentare) k=0,5	buc	1,000	7,80 7,80	7,80 7,80

1	2	3	4	5	6	7
7	RpEG08D	Deconectarea conductorilor avind sectiunea 30-70 mmp. (Deconectarea fire alimentare) k=0,5	buc	1,000	13,20 13,20	13,20 13,20
8	08-02-144- 1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,010	720,00 720,00	7,20 7,20
9	08-02-144- 2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,010	780,00 780,00	7,80 7,80
10	08-02-144- 3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,010	2 497,00 912,00	24,97 9,12
11	08-02-144- 4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,010	3 521,00 1 026,00	35,21 10,26
12	08-02-144- 5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,010	4 889,00 1 134,00	48,89 11,34
13	RpEG08B	Racordarea conductorilor de aluminiu la bornele de intrare si iesire ale tablourilor electrice, pe marmura, metalice sau capsulate, ale aparatelor si electromotoarelor, conductorul avind sectiunea 10-16 mmp	buc	1,000	20,99 18,00	20,99 18,00
14	RpEG08D	Racordarea conductorilor de aluminiu la bornele de intrare si iesire ale tablourilor electrice, pe marmura, metalice sau capsulate, ale aparatelor si electromotoarelor, conductorul avind sectiunea 30-70 mmp.	buc	1,000	30,13 26,40	30,13 26,40
15	RpEG08E	Racordarea conductorilor de aluminiu la bornele de intrare si iesire ale tablourilor electrice, pe marmura, metalice sau capsulate, ale aparatelor si electromotoarelor, conductorul avind sectiunea 95-120 mmp.	buc	1,000	41,18 36,00	41,18 36,00
16	08-01-082- 1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,010	13 538,00 2 820,00	135,38 28,20
17	08-02-396- 6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,010	30 154,00 1 764,00	301,54 17,64

1	2	3	4	5	6	7
18	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm ²	100 m	0,010	1 741,00 162,00	17,41 1,62
19	08-02-398-3	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 70 mm ²	100 m	0,010	6 053,00 210,00	60,53 2,10
20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,010	4 437,00 978,00	44,37 9,78
21	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,010	4 839,00 1 104,00	48,39 11,04
22	RpEA10C	Montarea elementelor de protectie din material plastic, ingropate sub tencuiala, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 17x17-17x60 mm	m	1,000	121,50 106,20	121,50 106,20
23	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	1,000	31,68 20,40	31,68 20,40
24	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m	1,000	39,52 21,00	39,52 21,00
25	RpEB11H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent de protectie, avind sectiunea 5x2,5 mmp	m	1,000	55,71 28,80	55,71 28,80
26	RpED11D	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 4x6 mmp	m	1,000	100,23 27,60	100,23 27,60
27	RpED11C	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1	m	1,000	77,10 25,20	77,10 25,20

1	2	3	4	5	6	7
		kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 4x4 mmp				
28	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	0,010	12 276,00 3 096,00	122,76 30,96
29	08-02-405- 1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,010	3 754,00 2 298,00	37,54 22,98
30	08-02-405- 2	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 35 mm2	100 m	0,010	3 367,00 2 508,00	33,67 25,08
31	08-02-405- 3	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 70 mm2	100 m	1,000	4 092,44 2 796,00	4 092,44 2 796,00
32	08-02-405- 4	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 120 mm2	100 m	1,000	4 434,16 3 084,00	4 434,16 3 084,00
33	08-01-068- 1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,010	60 182,00 3 150,00	601,82 31,50
34	08-03-523- 1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	1,000	138,29 70,20	138,29 70,20
35	08-03-523- 2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	1,000	169,78 73,80	169,78 73,80
36	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	222,53 93,60	222,53 93,60
37	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	906,26 139,20	906,26 139,20
38	08-03-526- 3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000	4 505,54 165,60	4 505,54 165,60
39	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	buc	1,000	4 080,37 209,40	4 080,37 209,40
40	08-03-572- 5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,000	5 696,06 209,40	5 696,06 209,40

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 1700x1100				
41	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	1 241,93 249,00	1 241,93 249,00
42	08-03-521-29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	1,000	1 226,89 337,20	1 226,89 337,20
43	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	1,000	446,61 69,00	446,61 69,00
44	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	1,000	879,81 82,20	879,81 82,20
45	08-03-524-8	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 250 A	buc	1,000	5 229,83 268,20	5 229,83 268,20
46	08-03-524-9	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 400 A	buc	1,000	3 770,77 383,40	3 770,77 383,40
47	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	0,010	1 977,00 474,00	19,77 4,74
48	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,010	4 284,00 876,00	42,84 8,76
49	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	8 956,00 2 082,00	89,56 20,82

1	2	3	4	5	6	7
50	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	1,000	47,96 40,20	47,96 40,20
51	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul peste 25 mm	m	1,000	51,21 45,00	51,21 45,00
52	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	1,000	33,23 25,80	33,23 25,80
53	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,010	7 827,00 1 848,00	78,27 18,48
54	RpEA11A	Demontari tuburi sau elemente de protectie montate aparent, din PVC (IP sau IP-PVC), cu diametrul de pina la 20 mm, inclusiv scoaterea conductorilor	m	1,000	8,40 8,40	8,40 8,40
55	RpEA12A1	Demontarea tevilor de protectie din otel pentru instalatii (neagra sau zincata), avind diametrul pina la 2", montata aparent. Pentru tevi de protectie din PVC	m	1,000	13,80 13,80	13,80 13,80
56	RpEA11D	Demontari tuburi din IPE-PVC si PEL sau elemente de protectie cu diametrul peste 20 mm, montat aparent, inclusiv scoaterea conductorilor.	m	1,000	4,80 4,80	4,80 4,80
57	RpEB12A	Demontarea conductorilor YTII, montatii aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie	m	1,000	4,80 4,80	4,80 4,80
58	RpEB13B	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea 6-25 mmp	m	1,000	2,40 2,40	2,40 2,40
59	RpEE10C	Revizuirea intrerupatoare tripolare 63 A	buc	1,000	57,76 57,60	57,76 57,60

1	2	3	4	5	6	7
60	RpEE10B	Revizuirea intrerupatoare bipolare pina la 25 A, tripolare 63 A sau pachet tripolare 10-25 A	buc	1,000	25,96 25,80	25,96 25,80
61	RpEE24B	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare, prize de 10-15 A sau 25 A in carcasa de bachelita sau de fonta de 60 A	buc	1,000	7,80 7,80	7,80 7,80
62	RpEE24C	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare (intrerupatoare pirghie) de 25-100-200 A sau intrerupatoare automate de 25-350 A	buc	1,000	34,80 34,80	34,80 34,80
63	RpEG13A	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 25-60 A	buc	1,000	11,13 10,20	11,13 10,20
64	RpEG13B	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 100-200 A	buc	1,000	13,12 11,40	13,12 11,40
65	RpEG17A	Demontarea tablourilor electrice pe placa de marmura	buc	1,000	6,00 6,00	6,00 6,00
66	RpEG17G	Demontarea tablourilor electrice: cutii sau rame de protectie din lemn sau tabla pentru tablourile de distributie	buc	1,000	22,20 22,20	22,20 22,20
67	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,000	352,80 352,80	352,80 352,80
68	RpEJ01B	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3-10 kg/buc	buc	1,000	380,95 136,80	380,95 136,80
69	RpEJ03A	Demontarea consolelor sau suportilor aparatelor si tablourilor electrice	buc	1,000	27,25 26,40	27,25 26,40
70	RpEJ02C	Montarea diblurilor din material plastic cu aripioare	buc	1,000	17,03 7,80	17,03 7,80
71	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	6 021,00 2 370,00	60,21 23,70
72	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	5 962,00 1 932,00	59,62 19,32

1	2	3	4	5	6	7
73	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	15 893,00 2 592,00	158,93 25,92
74	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	5 937,00 2 286,00	59,37 22,86
75	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc	1,000	43,20 43,20	43,20 43,20
76	RpEK07A	Montarea corpurilor de iluminat cu becuri vapori de sodiu, mercur	buc	1,000	1 359,00 63,00	1 359,00 63,00
77	RpEK03A	Reparatia curenta a corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc	1,000	93,00 93,00	93,00 93,00
78	RpEK01A	Revizia corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc	1,000	45,00 45,00	45,00 45,00
79	RpEF21D	Montarea accesoriilor pentru lampi : starter universal 4-80 W	buc	1,000	17,55 14,40	17,55 14,40
80	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc	1,000	117,12 9,00	117,12 9,00
81	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	577,36 204,60	577,36 204,60
82	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,010	77 230,00 21 480,00	772,30 214,80
83	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,010	99 130,00 20 760,00	991,30 207,60
84	08-03-596-7	Proiector, montat separat pe pilon de otel, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,010	76 100,00 22 980,00	761,00 229,80
85	RpEK17A	Demontarea proiecteurului (la sol)	buc	1,000	36,00 36,00	36,00 36,00
86	RpEK16A	Montarea proiecteurului (la sol)	buc	1,000	96,50 24,00	96,50 24,00
87	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	1,000	12,00 12,00	12,00 12,00
88	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat	m	1,000	30,00 30,00	30,00 30,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 5x100 cmp				
89	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	25,20 25,20	25,20 25,20
90	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	1,000	90,00 90,00	90,00 90,00
91	RpEC07B	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, cladiri administrative si birouri, crese, gradinite	buc	1,000	382,72 267,00	382,72 267,00
92	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc	1,000	17,70 16,80	17,70 16,80
93	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1,000	26,30 18,00	26,30 18,00
94	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc	1,000	2 770,00 1 620,00	2 770,00 1 620,00
95	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,000	7 852,10 586,20	7 852,10 586,20
96	08-03-601-1	Tablou	buc	1,000	686,52 268,80	686,52 268,80
97	RpEP04A	Reparatia curenta a punctului de alimentare	buc	1,000	456,00 456,00	456,00 456,00
98	RpEP03A	Inlocuirea sigurantelor PN-2	buc	1,000	56,17 12,00	56,17 12,00
99	RpEP05A	Inlocuirea contactelor de fixare a sigurantelor	buc	1,000	85,17 36,00	85,17 36,00
100	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	55,00 10,80	55,00 10,80
101	RpEM24A	Marcarea cablului	buc	1,000	15,90 14,40	15,90 14,40
102	RpEP19A	Reparatia usilor la punctul de alimentare	buc	1,000	48,00 48,00	48,00 48,00

1	2	3	4	5	6	7
103	RpEP20A	Vopsirea punctului de alimentare	buc	1,000	71,70 36,00	71,70 36,00
104	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare	buc	1,000	1 080,00 1 080,00	1 080,00 1 080,00
105	RpEP23A	Demontarea intrerupatorului in punct de alimentare	buc	1,000	9,00 9,00	9,00 9,00
106	RpEP09A	Demontarea contactorului de tip KT	buc	1,000	24,00 24,00	24,00 24,00
107	RpEP10A	Montarea contactorului de tip KT	buc	1,000	806,35 48,00	806,35 48,00
108	RpEQ03A	Demontarea cutiei cu cleme	buc	1,000	72,00 72,00	72,00 72,00
109	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	114,50 96,00	114,50 96,00
110	RpEP22A	Revizia PA	buc	1,000	18,00 18,00	18,00 18,00
111	RpEQ01A	Revizia cutiilor cu cleme	buc	1,000	36,00 36,00	36,00 36,00
112	RpEQ02A	Vopsirea cutiilor cu cleme	buc	1,000	55,50 19,80	55,50 19,80
113	RpEQ05A	Reparatia usilor la cutiile cu cleme	buc	1,000	12,00 12,00	12,00 12,00
114	RpEQ07A	Accesul	h-om	1,000	60,00 60,00	60,00 60,00
		<i>Total</i>	lei			76 148,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 880,18
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			80 028,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			6 466,97
		<i>Total</i>	100,00 +			86 495,60
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			4 324,78
		Total Lucrari de demontare si montare a echipamentului de masurare, lucrari de reparatie in instalatiile electrice Inklusiv salariu				90 820,38 16 167,42
		2. Lucrari de constructie				
115	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV	buc	1,000	97,40 76,20	97,40 76,20
116	33-04-040-2	Demontarea unui conductor suplimentar LEA 0,38 kV	buc	1,000	13,00 9,00	13,00 9,00

1	2	3	4	5	6	7
117	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	1,000	251,40 48,60	251,40 48,60
118	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	204,00 26,40	204,00 26,40
119	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,000	62,60 15,00	62,60 15,00
120	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	609,37 228,00	609,37 228,00
121	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,001	6 620,00 3 900,00	6,62 3,90
		<i>Total</i>	lei			1 244,39
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			97,70
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 342,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			134,21
		<i>Total</i>	100,00 +			1 476,30
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			73,81
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 550,11 407,10
		3. Verificari electrice				
122	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,000	51,25 15,00	51,25 15,00
123	RpEP17A	Masurarea sarcinii la transformatorul de curent	buc	1,000	42,00 42,00	42,00 42,00
124	RpEJ05E	Incerari, verificari electrice si reglari la tablouri electrice pe marmura	buc	1,000	66,00 66,00	66,00 66,00
125	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,000	283,17	283,17

1	2	3	4	5	6	7
					276,00	276,00
126	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	0,010	336,00 336,00	3,36 3,36
127	RpEM20A	Masurarea rezistentei cablului	buc	1,000	48,00 48,00	48,00 48,00
128	RpEP02A	Masurarea rezistentei izolatiei secundare	buc	1,000	36,00 36,00	36,00 36,00
129	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,010	960,00 960,00	9,60 9,60
130	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	1,000	90,00 90,00	90,00 90,00
131	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	1,000	24,00 24,00	24,00 24,00
132	RpEM19A	Fazarea cablului	buc	1,000	96,00 96,00	96,00 96,00
		<i>Total</i>	lei			749,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			169,43
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			918,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			211,79
		<i>Total</i>	100,00 +			1 130,60
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			56,53
		Total Verificari electrice Inclusiv salariu				1 187,13 705,96
		4. Plecarea si intoarcerea de la locul de munca				
133	RpEQ08A	Plecarea si intoarcerea de la locul de munca	1 km	1,000	1,80 1,80	1,80 1,80
		<i>Total</i>	lei			1,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			0,43
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			2,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			0,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			2,95
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			0,15
		Total Plecarea si intoarcerea de la locul de munca Inclusiv salariu				3,10 1,80
		5. Transport				
134	12	Microbus	1 km	1,000	4,50 0,00	4,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			4,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			0,45
		<i>Total</i>	100,00 +			4,95
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			0,25
		Total Transport Inclusiv salariu				5,20

		Total	lei	93 565,92
		Verificarea metrologic-contor electronic trifazate combi 1buc	800,00 lei	800,00
		Verificarea metrologic-contor electronic trifazate simplu 1buc	650,00 lei	650,00
		Servicii de verificare metrologica (T/T-0,66) 1buc	200,00 lei	200,00
		Servicii de schimbare acumulatorului SL-760 (ZMG) 1buc	250,00 lei	250,00
		Total	100,00 +	95 465,92
		TVA	20,00 %	19 093,18
		Total deviz: Inclusiv salariu	114 559,10 17 282,28	

Intocmit

SC "Electro Service Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Educatie, Tineret si Sport sec.

Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de instalare si verificare metrologica a contoarelor, la necesitate procurarea acestora si a echipamentului de masurare in instalatiile electrice, reparatia panourilor electrice, instalatiilor si a retelelor electrice in institutiile subordonate DETS Botanica

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de instalare si verificare metrologica a contoarelor, la necesitate procurarea acestora si a echipamentului de masurare in instalatiile electrice, reparatia panourilor electrice, instalatiilor si a retelelor electrice in institutiile subordonate DETS Botanica

Valoarea de deviz 114 559,10 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	169,772	60,00	10 186,32
2.	5	Specialist	h-om	2,060	60,00	123,60
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,160	60,00	9,60
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,580	60,00	34,80
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	72,800	60,00	4 368,00
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	38,626	60,00	2 317,56
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,280	60,00	136,80
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,760	60,00	105,60
		Total manopera				17 282,28

Materiale:

1.	1003526879	Canal p/u cablu PVC 25*16	m	1,000	6,70	6,70
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	30 000,00	0,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	17 000,00	0,00
4.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,020	28,60	0,58
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	25 000,00	0,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	8,50	0,17
7.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	5,000	0,62	3,10
8.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	22 000,00	0,00
9.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	20 000,00	40,00
10.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,003	12 000,00	36,00
11.	1010219	Lianti de ipsos "Т-3"	t	0,000	4,20	0,00
12.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	20 000,00	0,00
13.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	25 000,00	0,00

14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	23 500,00	23,50
15.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,000	18 500,00	0,00
16.	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,000	22 000,00	0,00
17.	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,000	22 000,00	0,00
18.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	16 500,00	66,00
19.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	18 000,00	18,00
20.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	1 500,00	0,00
21.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	30 000,00	30,00
22.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,174	37,40	268,29
23.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,056	5,00	0,29
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,420	27,65	149,88
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,048	5,00	20,23
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,199	62,00	12,35
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,048	6,20	25,09
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,213	35,00	7,46
29.	1019852	Vopsea	kg	1,298	35,00	45,46
30.	1019924	Saibe elastice	t	0,000	15 000,00	0,00
31.	1020356058	Sigurante PN-2 250A	buc	1,000	81,90	81,90
32.	102035847	Papuc de cablu cupru JG 25mm2-8	buc	1,000	8,50	8,50
33.	102350877	Papuc de cablu cupru JG 16mm2-8	buc	1,000	6,20	6,20
34.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,100	12,00	1,20
35.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) pina la 63mm	m	1,000	28,50	28,50
36.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	15,00	0,00
37.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,80	0,00
38.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	45,00	4,50
39.	1103265873	Capac p/u jgheab 100*15*3000mm	m	1,000	18,35	18,35
40.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,007	70,00	0,49
41.	11110001	Cablu electric VVGngLS 3*1,5	m	1,000	11,25	11,25
42.	111100010	CABlu electric VVGngLS 3*2,5	m	1,082	17,10	18,50
43.	111100033	Cablu electric VVGngLS 5*2,5	m	1,082	24,85	26,89
44.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	30 000,00	0,00
45.	1200085746	Cablu AVVGngLS 5*10	m	1,000	23,83	23,83
46.	1254685790	Indicator Atentie pericol de viata	buc	1,000	27,50	27,50
47.	1302560987	Papuc de cablu cupru JG 35mm2-8	buc	1,000	9,30	9,30
48.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,006	450,00	2,70
49.	1462r845793	Intrerupator rubilnic ЯПИ-400А 74 У1 IP54	buc	1,000	3 270,00	3 270,00
50.	150036287	Papuc de cablu aluminiu DL 95mm2-12	buc	1,000	10,80	10,80
51.	1502031170	Cablu AVVGngLS 4*70	m	1,000	88,30	88,30
52.	150229783	Papuc de cablu cupru JG 10mm2-6	buc	1,000	4,60	4,60
53.	1502367499	Sina de dist. izol N DIN pe DIN-35 6*9-12P albastra	buc	1,000	15,60	15,60
54.	150243360	Conectiune si elemente farbox 10mm 10buc	set	1,000	24,65	24,65
55.	1502436794	Sina zero N 14/2 6*9mm	buc	1,000	12,75	12,75
56.	15026438879	Sina de dist. izol N DIN pe DIN-35 6*9-10P verde	buc	1,000	13,20	13,20
57.	1503267749	Automat BA47-29,63 3P C 63A	buc	1,000	68,50	68,50
58.	1503268799	Cablu AVVGngLS 5*50	m	1,000	76,50	76,50
59.	1503269944	Canal p/u cablu PVC 40*25	m	1,000	11,25	11,25
60.	15062879334	Fir electric APV 1*70	m	1,000	24,10	24,10
61.	15200298733	Suport p/u felinar stradal 300*40 metal	buc	1,000	74,58	74,58
62.	152031244	Jgheab met. perf 100*50*3000mm	m	1,000	64,85	64,85
63.	15203338016	Fir electric APV 1*16	m	1,000	6,25	6,25
64.	1520347791	Papuc de cablu aluminiu DL 25mm2-8	buc	1,000	3,20	3,20
65.	15203624588	Priza unitara inter 16A IP20	buc	1,000	33,65	33,65
66.	15203629734	Corp de il. 2*36W p/u LED IP20	buc	1,000	163,00	163,00
67.	1520635479	Automat BA47-29,63 3P C 25A	buc	1,000	53,20	53,20

68.	152063587d	Proiector LED 100W 6500K IP65	buc	1,000	297,00	297,00
69.	15206433	Papuc de cablu aluminiu DL 10mm2-8	buc	1,000	2,45	2,45
70.	15206825743	Priza fixa 16A 5P	buc	1,000	52,65	52,65
71.	1523468011	Jgheab met. perf 200*50*3000mm	m	1,000	82,30	82,30
72.	152406328w	Automat VA 88-33 160S/3P 100A	buc	1,000	1 064,50	1 064,50
73.	15240857	Fir electric APV 1*35	m	1,000	14,80	14,80
74.	15244097711	Cablu AVVGngLS 5*4	m	2,000	14,20	28,40
75.	15245660237	Felinar 4*18 interior p/u LED	buc	1,000	370,00	370,00
76.	15280344	Fisa mobila 16A 5P	buc	1,000	38,90	38,90
77.	1528045573	Sina cupru 30*3mm 425A	m	1,000	328,50	328,50
78.	16250342879n2	Automat VA 88-35 160N/3P 160A	buc	1,000	1 572,00	1 572,00
79.	16250344t	Fisa de marcat cablu	buc	1,000	1,50	1,50
80.	162503887	Cutie PT KMI 25-32A IP54	buc	1,000	268,35	268,35
81.	16520385433	Automat BA47-100 3P C 80A	buc	1,000	145,00	145,00
82.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,057	5,00	0,31
83.	1745063986	Intrerupator rubilnic ЯПИ-100А 74 У1 IP54	buc	1,000	1 820,00	1 820,00
84.	175038925	Capac p/u jgheab 50*15*3000mm	m	1,000	14,80	14,80
85.	1750469238	Intrerupator cu pirghie VR32-31B3 250A	buc	1,000	545,00	545,00
86.	1802035944	Papuc de cablu aluminiu DL 70mm2-12	buc	1,000	7,50	7,50
87.	18502036427	Tub LED 20W T8 120cm 6500K	buc	1,000	42,50	42,50
88.	18502341025	Intrerupator 1P ext	buc	1,000	37,90	37,90
89.	1850264379	Felinar 4*18 exterior p/u LED	buc	1,000	315,00	315,00
90.	1850264379	Conectiune si elemente farbox 6mm 10buc	set	1,000	15,80	15,80
91.	1850264790	Transformator de curent TC-A 100/5	buc	1,000	224,50	224,50
92.	18503247613	Papuc de cablu aluminiu DL 35mm2-10	buc	1,000	3,95	3,95
93.	185032644972	Suport p/u felinar stradal 300*48 metal	buc	1,000	82,50	82,50
94.	1850326477	Conectiune si elemente farbox 4mm 10buc	set	1,000	11,60	11,60
95.	18503264773	Modem 4G+antena GPS, Set p/u ZMG (310, 405)	buc	1,000	5 850,00	5 850,00
96.	18503264792	Corp de il. stradal LED 50W IP65 6400K	buc	1,000	295,00	295,00
97.	18503264793	Papuc de cablu aluminiu DL 50mm2-10	buc	1,000	5,85	5,85
98.	18506233974	Contor electric trifazat LUN23 3*230/400*0,25-5(100) conectare directa simplu	buc	1,000	1 325,00	1 325,00
99.	1850623440	Corp de il. 2*18W p/u LED IP20	buc	1,000	128,00	128,00
100.	18506234713	Lada p/u contor BZUM DDE-3 Tip 6,2-04-01 400A T/T 380V	buc	1,000	5 800,00	5 800,00
101.	185062447311	Lada p/u contor BZUM DDE-3 Tip 2 63A 380V	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
102.	18506279824	Corp de il. stradal LED 100W IP65 6400K	buc	1,000	570,00	570,00
103.	185064217983	Proiector LED 50W 6500K IP65	buc	1,000	97,35	97,35
104.	185203447	Contor energie electrica ZMG405CR4.04 1b.37 S2 5(10)A	buc	1,000	7 650,00	7 650,00
105.	185240311	Cutie metal ИПН-363-0 74 IP54	buc	1,000	732,00	732,00
106.	1852406397	Teava din otel diametru pina la 25 mm	m	1,000	40,85	40,85
107.	1852460011	Lada metal 1000*650*285 IP 54 ИММ-5-0	buc	1,000	2 640,00	2 640,00
108.	185403319	Canal p/u cablu PVC 25*25	m	1,000	9,20	9,20
109.	18540623179	Sigurante PN-2 100A	buc	1,000	56,33	56,33
110.	1854062331	Transformator de curent T-0,66 100/5 cl. 0,5s	buc	1,000	235,00	235,00
111.	1854062397	Tub LED 14W T8 60cm 6500K	buc	1,000	38,75	38,75
112.	18540629733	Conectiune si elemente farbox 2,5mm 10buc	set	1,000	10,50	10,50
113.	185406795	Papuc de cablu aluminiu DL 16mm2-8	buc	1,000	2,60	2,60
114.	18540d62587	Mufa terminala 4KBHTп 1-(70-120) M 1kB	buc	1,000	765,00	765,00
115.	185420039	Intrerupator 1P	buc	1,000	33,80	33,80
116.	1854203697	Mufa terminala 4PKBHTп-35-50 cu papuc de cablu PVH 1kB	buc	1,000	345,00	345,00
117.	1854206133s	Furtun metalic cu izolatie D=29mm	m	1,000	14,30	14,30
118.	18542063711	Tub gofratD=16mm 750N cu sonda	m	1,000	3,15	3,15
119.	185421033696	Intrerupator cu pirghie VR32-31B3 100A	buc	1,000	392,00	392,00
120.	1854406293	Cablu AVVGngLS 4*95	m	1,000	104,60	104,60
121.	18546097	Capac p/u jgheab 200*15*3000mm	m	1,000	38,50	38,50
122.	18550236479	Lada metal 800*650*250 IP 54 ИММ-4-0	buc	1,000	1 890,00	1 890,00

123.	18582367944	Furtun metalic cu izolatie D=32mm	m	1,000	16,20	16,20
124.	185r24657703	Intrerupator rubilnic ЯПИ-250А 74 У1 IP54	buc	1,000	3 052,00	3 052,00
125.	18905244673	Proiector 30W	buc	1,000	72,50	72,50
126.	1952036470	Sigurante fuzibila RT 16-00 32A-160A	buc	1,000	44,17	44,17
127.	19540857399	Tub LED 10W T8 60cm 6500K	buc	1,000	26,87	26,87
128.	195802347	Cablu AVVGngLS 4*50	m	1,000	61,25	61,25
129.	1958036475	Cutie p/u automate 1*12 ext	buc	1,000	108,00	108,00
130.	19582064372	Fir electric APV 1*95	m	1,000	32,95	32,95
131.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	38,00	0,00
132.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	10 000,00	0,00
133.	201352557499	Corp de il. 2*36W CPV p/u LED IP65	buc	1,000	182,00	182,00
134.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,083	2 500,00	207,50
135.	20350142889	Cablu AVVGngLS 5*16	m	2,000	32,96	65,92
136.	2051142950700	Dibluri	buc	1,000	0,68	0,68
137.	20921118	Jgheab met. perf 50*50*3000mm	m	1,000	53,25	53,25
138.	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,051	0,85	0,05
139.	2413217300102	Clema de prindere	buc	0,021	0,90	0,02
140.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,001	26,75	0,03
141.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,121	42,85	5,18
142.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,140	1,65	0,23
143.	2521216704235	Tub PVC cu D=16 mm tip IP	m	1,071	5,25	5,62
144.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	7,500	3,20	24,00
145.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,158	3,53	0,56
146.	2523156720028	Canal p/u cablu PVC16*16	m	1,030	6,25	6,44
147.	2524906720949	Diblu din plastic cu aripioare	buc	1,071	1,62	1,74
148.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,010	2,54	2,57
149.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,300	3,75	38,64
150.	26611228036011	Tub gofratD=20mm 750N cu sonda	m	1,000	4,20	4,20
151.	26611228036013	Tub gofratD=25mm 750N cu sonda	m	1,000	5,80	5,80
152.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,340	6,50	2,21
153.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	11,907	18,50	220,28
154.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	15,000	3,80	57,00
155.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,220	23,55	5,18
156.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,068	37,40	2,54
157.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,128	25,00	3,20
158.	2744135904772	Aliaj de lipit staniu-zinc SN-65-Zn	kg	0,080	23,48	1,87
159.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,456	18,50	8,44
160.	2811236311001	Doze	buc	0,516	2,70	1,40
161.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,158	3,25	3,76
162.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,040	1,40	5,66
163.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,030	0,25	0,26
164.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,040	0,80	3,23
165.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,040	0,50	2,02
166.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,025	27,92	0,70
167.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,210	3,53	0,74
168.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,250	3,53	0,88
169.	2875276312648	Accesorii lampa starter universal 4-80W	buc	1,000	3,15	3,15
170.	2956038791	Papuc de cablu aluminiu DL 120mm2-12	buc	1,000	13,40	13,40
171.	3025124577d	Automat BA47-29,63 3P C 50A	buc	1,000	67,30	67,30
172.	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,000	5,00	0,00
173.	313013481740520	Cablu electric VVGngLS 5*6	m	1,061	64,20	68,12
174.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,500	14,33	7,17
175.	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,000	17,50	0,00
176.	3162165201450	Papuci stantati	buc	3,000	2,50	7,50
177.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,210	2,35	0,49
178.	40215326980	Cutie p/u automate 1*16 ext	buc	1,000	124,00	124,00
179.	4052103683	Sina cupru 20*3mm 275A	m	1,000	234,75	234,75
180.	40521630025	Automat BA47-29 10-25 A	buc	1,000	28,33	28,33
181.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	20,00	0,26

182.	42510085734	Automat BA47-29,63 3P C 32A	buc	1,000	65,80	65,80
183.	42576h1034	Automat VA 88-35 250N/3P 250A	buc	1,000	1 630,00	1 630,00
184.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	50,00	0,00
185.	4950132657	Vopsea	kg	2,000	35,70	71,40
186.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	10,00	0,00
187.	5009030	Flanse	10 buc	0,010	17,00	0,17
188.	5009031	Scoabe	10 buc	0,456	5,00	2,29
189.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,036	55,00	1,99
190.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,016	3,50	0,06
191.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,628	2,35	6,19
192.	5009062	Papuci de cablu	buc	58,900	0,85	50,04
193.	5009070	Racordari	10 buc	0,010	6,20	0,06
194.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,130	4,85	24,88
195.	5009090	Profil de montaj	buc	4,950	6,50	32,16
196.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	250,00	1,00
197.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,020	80,00	1,60
198.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	300,00	0,90
199.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	1,662	10,00	16,62
200.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	444,400	0,20	88,88
201.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,400	250,00	100,00
202.	5009619	Ate de cusut	kg	0,109	10,00	1,09
203.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006	120,00	0,72
204.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,000	25,00	0,00
205.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	4,458	22,50	100,30
206.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	120,00	2,40
207.	5009816	Fisie de montaj	m	0,340	1,80	0,61
208.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,002	55,00	0,12
209.	50124038577	Cablu AVVGngLS 5*70	m	1,000	97,15	97,15
210.	5032612487	Cablu AVVGngLS 5*95	m	1,000	132,50	132,50
211.	520362981	Priza unitara exter 16A IP20	buc	1,000	38,75	38,75
212.	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,000	15 000,00	0,00
213.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,100	28,95	2,90
214.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,003	32,85	0,10
215.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,300	35,00	10,50
216.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,220	48,75	10,72
217.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,824	12,92	10,65
218.	60253447988	Automat BA47-100 3P C 125A	buc	1,000	145,00	145,00
219.	7540623193	Intrerupator cu pirghie VR32-400 400A	buc	1,000	810,00	810,00
220.	80125033417	Cutie metal ИПН-24з-1 36 IP31	buc	1,000	418,00	418,00
221.	80254116034	Lada metal 800*650*250 IP 31 ИММ-4-0	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
222.	802543162gt7	Proiector LED 30W 6500K IP65	buc	1,000	72,45	72,45
223.	8045216991	Automat BA47-29,63 3P C 40A	buc	1,000	62,40	62,40
224.	80502462911t	Automat BA47-100 3P C 100A	buc	1,000	145,00	145,00
225.	817405	Cablu electric VVGngLS 5*4	m	1,082	43,80	47,39
226.	81927650344	Lada metal 1000*650*285 IP 31 ИММ-5-0	buc	1,000	2 580,00	2 580,00
227.	8540621387	Cutie de distributie	buc	1,000	18,50	18,50
228.	90152447382	Contact de sigurante PN2	buc	1,000	49,17	49,17
229.	90251304576	Indicator fulger/Pericol de electrocutare (96*110)	buc	1,000	16,70	16,70
230.	90264037784	Cutie p/u automate 1*6 ext	buc	1,000	72,00	72,00
231.	910253408736	Corp de il. 2*18W CPV p/u LED IP65	buc	1,000	138,00	138,00
232.	9580332154	Cutie PT KMI 9-18A IP54	buc	1,000	490,00	490,00
		Total materiale de constructii				57 161,55

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,380	130,00	49,40
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,380	210,00	79,80

3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,832	163,00	461,62
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	400,00	96,00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,010	46,00	0,46
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,012	46,00	0,55
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,015	35,00	70,53
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,420	40,00	16,80
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,024	40,00	0,96
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,290	125,00	536,25
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,054	62,00	995,35
12.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,130	35,00	4,55
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,220	450,00	549,00
14.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,035	32,00	1,12
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,025	42,00	1,05
16.	2955270007609	Bormasina	h-ut	0,100	70,00	7,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	85,00	17,00
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	14,230	20,00	284,60
19.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,010	20,00	0,20
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,296	62,00	18,35
21.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,001	750,00	0,75
22.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,250	145,00	36,25
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,670	35,00	93,45
24.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	0,057	58,00	3,31
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,300	120,00	36,00
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,832	120,00	339,84
27.	85456	Microbus	h-ut	1,000	4,50	4,50
		Total utilaje de constructii				3 704,69

Total	lei	93 565,92
Verificarea metrologic-contor electronic trifazate combi 1buc	800,00 lei	800,00
Verificarea metrologic-contor electronic trifazate simplu 1buc	650,00 lei	650,00
Servicii de verificare metrologica (T/T-0,66) 1buc	200,00 lei	200,00
Servicii de schimbare acumulatorului SL-760 (ZMG) 1buc	250,00 lei	250,00
Total	100,00 +	95 465,92
TVA	20,00 %	19 093,18

Total deviz:

**114 559,1
0**

Intocmit

SC "Electro Service Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Educatie, Tineret si Sport sec.

Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de instalare si verificare metrologica a contoarelor, la necesitate procurarea acestora si a echipamentului de masurare in instalatiile electrice, reparatia panourilor electrice, instalatiilor si a retelelor electrice in institutiile subordonate DETS Botanica

Investitor Directia Educatie, Tineret si Sport sec. Botanica

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare si montare a echipamentului de masurare, lucrari de reparatie in instalatiile electrice				
1	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc			24,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4000	60,00	24,00
2	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc			9 023,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	185203447	Contor energie electrica ZMG405CR4.04 1b.37 S2 5(10)A	buc	1,0000	7 650,00	7 650,00
	18506233974	Contor electric trifazat LUN23 3*230/400*0,25-5(100) conectare directa simplu	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
3	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent in punct de alimentare	buc			30,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,5000	60,00	30,00
4	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent in PA	buc			489,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,5000	60,00	30,00
	1854062331	Transformator de curent T-0,66 100/5 cl. 0,5s	buc	1,0000	235,00	235,00
	1850264790	Transformator de curent TC-A 100/5	buc	1,0000	224,50	224,50
5	08-03-600-2	Modem, montate pe suport pregatit	buc			5 905,03
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	18503264773	Modem 4G+antena GPS, Set p/u ZMG (310, 405)	buc	1,0000	5 850,00	5 850,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	12 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	163,00	1,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
6	RpEG08B1	Deconectarea conductorilor de cupru,conductorul avind sectiunea 10-16 mmp. (Deconectarea fire de alimentare) k=0,5	buc			7,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2600	60,00	7,80
7	RpEG08D	Deconectarea conductorilor avind sectiunea 30-70 mmp. (Deconectarea fire alimentare) k=0,5	buc			13,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	60,00	13,20
8	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			720,00

1	2	3	4	5	6	7
						720,00
	1	Muncitor	h-om	12,0000	60,00	720,00
9	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			780,00
						780,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	60,00	780,00
10	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			2 497,00
						912,00
	1	Muncitor	h-om	15,2000	60,00	912,00
	15206433	Papuc de cablu aluminiu DL 10mm2-8	buc	100,0000	2,45	245,00
	185406795	Papuc de cablu aluminiu DL 16mm2-8	buc	100,0000	2,60	260,00
	150229783	Papuc de cablu cupru JG 10mm2-6	buc	100,0000	4,60	460,00
	102350877	Papuc de cablu cupru JG 16mm2-8	buc	100,0000	6,20	620,00
11	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			3 521,00
						1 026,00
	1	Muncitor	h-om	17,1000	60,00	1 026,00
	1520347791	Papuc de cablu aluminiu DL 25mm2-8	buc	100,0000	3,20	320,00
	18503247613	Papuc de cablu aluminiu DL 35mm2-10	buc	100,0000	3,95	395,00
	102035847	Papuc de cablu cupru JG 25mm2-8	buc	100,0000	8,50	850,00
	1302560987	Papuc de cablu cupru JG 35mm2-8	buc	100,0000	9,30	930,00
12	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			4 889,00
						1 134,00
	1	Muncitor	h-om	18,9000	60,00	1 134,00
	18503264793	Papuc de cablu aluminiu DL 50mm2-10	buc	100,0000	5,85	585,00
	1802035944	Papuc de cablu aluminiu DL 70mm2-12	buc	100,0000	7,50	750,00
	150036287	Papuc de cablu aluminiu DL 95mm2-12	buc	100,0000	10,80	1 080,00
	2956038791	Papuc de cablu aluminiu DL 120mm2-12	buc	100,0000	13,40	1 340,00
13	RpEG08B	Racordarea conductorilor de aluminiu la bornele de intrare si iesire ale tablourilor electrice, pe marmura, metalice sau capsulate, ale aparatelor si electromotoarelor, conductorul avind sectiunea 10-16 mmp	buc			20,99
						18,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0010	5,00	0,01
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0100	25,00	0,25
	2744135904772	Aliaj de lipit staniu-zinc SN-65-Zn	kg	0,0100	23,48	0,23
	3162165201450	Papuci stantati	buc	1,0000	2,50	2,50
14	RpEG08D	Racordarea conductorilor de aluminiu la bornele de intrare si iesire ale tablourilor electrice, pe marmura, metalice sau capsulate, ale aparatelor si electromotoarelor, conductorul avind sectiunea 30-70 mmp.	buc			30,13
						26,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	60,00	26,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0020	5,00	0,01
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0300	25,00	0,75
	2744135904772	Aliaj de lipit staniu-zinc SN-65-Zn	kg	0,0200	23,48	0,47
	3162165201450	Papuci stantati	buc	1,0000	2,50	2,50
15	RpEG08E	Racordarea conductorilor de aluminiu la bornele de intrare si iesire ale tablourilor electrice, pe marmura, metalice sau capsulate, ale aparatelor si electromotoarelor, conductorul avind sectiunea 95-120 mmp.	buc			41,18
						36,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0020	5,00	0,01
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0600	25,00	1,50
	2744135904772	Aliaj de lipit staniu-zinc SN-65-Zn	kg	0,0500	23,48	1,17
	3162165201450	Papuci stantati	buc	1,0000	2,50	2,50
16	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			13 538,00
						2 820,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	60,00	2 820,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 000,00	0,00
	18540629733	Conectiune si elemente farbox 2,5mm 10buc	set	100,0000	10,50	1 050,00
	1850326477	Conectiune si elemente farbox 4mm 10buc	set	100,0000	11,60	1 160,00
	150243360	Conectiune si elemente farbox 10mm 10buc	set	100,0000	24,65	2 465,00
	1850264379	Conectiune si elemente farbox 6mm 10buc	set	100,0000	15,80	1 580,00
	1502436794	Sina zero N 14/2 6*9mm	buc	100,0000	12,75	1 275,00
	15026438879	Sina de dist. izol N DIN pe DIN-35 6*9-10P verde	buc	100,0000	13,20	1 320,00

1	2	3	4	5	6	7
	1502367499	Sina de dist. izol N DIN pe DIN-35 6*9-12P albastra	buc	100,0000	15,60	1 560,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	35,00	28,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	120,00	240,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	163,00	16,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	62,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	12,00
17	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			30 154,00 1 764,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	60,00	1 764,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	37,40	254,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	62,00	25,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,20	78,00
	1523468011	Jgheab met. perf 200*50*3000mm	m	100,0000	82,30	8 230,00
	152031244	Jgheab met. perf 100*50*3000mm	m	100,0000	64,85	6 485,00
	20921118	Jgheab met. perf 50*50*3000mm	m	100,0000	53,25	5 325,00
	175038925	Capac p/u jgheab 50*15*3000mm	m	100,0000	14,80	1 480,00
	1103265873	Capac p/u jgheab 100*15*3000mm	m	100,0000	18,35	1 835,00
	18546097	Capac p/u jgheab 200*15*3000mm	m	100,0000	38,50	3 850,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	163,00	179,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	35,00	319,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	62,00	136,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	120,00	132,00
18	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m			1 741,00 162,00
	1	Muncitor	h-om	2,6700	60,00	162,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	4,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	250,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	250,00	25,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	120,00	12,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	22,50	7,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	55,00	6,00
	15240857	Fir electric APV 1*35	m	100,0000	14,80	1 480,00
	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	0,1600	12,92	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	163,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,1800	35,00	42,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	120,00	0,00
19	08-02-398-3	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 70 mm2	100 m			6 053,00 210,00
	1	Muncitor	h-om	3,5200	60,00	210,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	4,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	250,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	250,00	25,00
	15062879334	Fir electric APV 1*70	m	100,0000	24,10	2 410,00
	19582064372	Fir electric APV 1*95	m	100,0000	32,95	3 295,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0600	120,00	12,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3200	22,50	7,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	55,00	6,00
	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	0,1600	12,92	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	163,00	16,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5200	35,00	53,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	12,00
20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			4 437,00 978,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	60,00	978,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	28,60	29,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,62	124,00
	1503269944	Canal p/u cablu PVC 40*25	m	100,0000	11,25	1 125,00
	185403319	Canal p/u cablu PVC 25*25	m	100,0000	9,20	920,00
	1003526879	Canal p/u cablu PVC 25*16	m	100,0000	6,70	670,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	213,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	62,00	378,00
21	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			4 839,00 1 104,00
	1	Muncitor	h-om	18,3900	60,00	1 104,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	28,60	29,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,62	186,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) pina la 63mm	m	100,0000	28,50	2 850,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	35,00	242,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	62,00	428,00
22	RpEA10C	Montarea elementelor de protectie din material plastic, ingropate sub tencuiala, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 17x17-17x60 mm	m			121,50 106,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7700	60,00	106,20
	2523156720028	Canal p/u cablu PVC16*16	m	1,0300	6,25	6,44
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,68	0,68
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,25	0,26
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,1000	3,75	7,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,04
23	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			31,68 20,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	60,00	20,40
	11110001	Cablu electric VVGngLS 3*1,5	m	1,0000	11,25	11,25
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	0,85	0,03
24	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m			39,52 21,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	60,00	21,00
	111100010	CABlu electric VVGngLS 3*2,5	m	1,0500	17,10	18,50
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	0,85	0,02
25	RpEB11H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent de protectie, avind sectiunea 5x2,5 mmp	m			55,71 28,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4800	60,00	28,80
	111100033	Cablu electric VVGngLS 5*2,5	m	1,0500	24,85	26,89
	2413217300102	Clema de prindere	buc	0,0200	0,90	0,02
26	RpED11D	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 4x6 mmp	m			100,23 27,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4600	60,00	27,60
	313013481740520	Cablu electric VVGngLS 5*6	m	1,0300	64,20	68,12
	2811236311001	Doze	buc	0,2500	2,70	0,70
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,2000	18,50	3,81
27	RpED11C	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 4x4 mmp	m			77,10 25,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4200	60,00	25,20
	817405	Cablu electric VVGngLS 5*4	m	1,0500	43,80	47,39
	2811236311001	Doze	buc	0,2500	2,70	0,70
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,2000	18,50	3,81
28	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			12 276,00 3 096,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	60,00	3 096,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	18 500,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	22 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200	t	0,0110	18 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	37,40	67,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	5,00	22,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	62,00	155,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	6,20	28,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	35,00	14,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	5,00	83,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,35	57,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,00
	15244097711	Cablu AVVGngLS 5*4	m	100,0000	14,20	1 420,00
	1200085746	Cablu AVVGngLS 5*10	m	100,0000	23,83	2 383,00
	20350142889	Cablu AVVGngLS 5*16	m	100,0000	32,96	3 296,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	250,00	100,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	120,00	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	22,50	18,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	1,80	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	163,00	49,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	35,00	864,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	62,00	155,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	62,00	372,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	120,00	36,00
29	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			3 754,00 2 298,00
	1	Muncitor	h-om	38,3000	60,00	2 298,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	12 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,0000	37,40	112,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	35,00	4,00
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	10,00	6,00
	15203338016	Fir electric APV 1*16	m	100,0000	6,25	625,00
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	0,20	44,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	250,00	25,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	22,50	49,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	163,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	62,00	384,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	20,00	122,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	120,00	36,00
30	08-02-405-2	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 35 mm2	100 m			3 367,00 2 508,00
	1	Muncitor	h-om	41,8000	60,00	2 508,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00139	12 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,0000	37,40	112,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	35,00	4,00
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,6000	10,00	6,00
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	0,20	44,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	250,00	25,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	22,50	49,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	163,00	65,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	62,00	384,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	20,00	122,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	120,00	48,00
31	08-02-405-3	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 70 mm2	100 m			4 092,44 2 796,00
	1	Muncitor	h-om	46,6000	60,00	2 796,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0014	12 000,00	12,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,0000	37,40	112,20
	1502031170	Cablu AVVGngLS 4*70	m	1,0000	88,30	88,30
	50124038577	Cablu AVVGngLS 5*70	m	1,0000	97,15	97,15
	195802347	Cablu AVVGngLS 4*50	m	1,0000	61,25	61,25
	1503268799	Cablu AVVGngLS 5*50	m	1,0000	76,50	76,50
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	35,00	3,50
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,6600	10,00	6,60
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	0,20	44,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	250,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	22,50	49,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7600	163,00	123,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	62,00	383,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	20,00	122,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7600	120,00	91,20
32	08-02-405-4	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 120 mm2	100 m			4 434,16 3 084,00
	1	Muncitor	h-om	51,4000	60,00	3 084,00
	1010115	Suruburi cu cap semitunt, lungime 50 mm	t	0,00155	12 000,00	24,00
	5032612487	Cablu AVVGngLS 5*95	m	1,0000	132,50	132,50
	1854406293	Cablu AVVGngLS 4*95	m	1,0000	104,60	104,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	37,40	112,20
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	35,00	3,50
	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,9900	10,00	9,90
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	0,20	44,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	250,00	25,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	22,50	49,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2000	163,00	195,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	62,00	383,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	20,00	122,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2000	120,00	144,00
33	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			60 182,00 3 150,00
	1	Muncitor	h-om	52,5000	60,00	3 150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8800	27,65	80,00
	1019852	Vopsea	kg	1,7400	35,00	60,00
	1019924	Saibe elastice	t	0,00012	15 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	250,00	25,00
	4052103683	Sina cupru 20*3mm 275A	m	100,0000	234,75	23 475,00
	1528045573	Sina cupru 30*3mm 425A	m	100,0000	328,50	32 850,00
	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,00003	15 000,00	0,00
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,3100	32,85	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	163,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9600	62,00	124,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0000	20,00	20,00
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	5,6900	58,00	331,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	24,00
34	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			138,29 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,1700	60,00	70,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	27,65	4,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	35,00	0,18
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,85	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	18540623179	Sigurante PN-2 100A	buc	1,0000	56,33	56,33
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	48,75	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	12,92	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	163,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
35	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			169,78 73,80
	1	Muncitor	h-om	1,2300	60,00	73,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	27,65	5,75
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	35,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,85	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	1020356058	Sigurante PN-2 250A	buc	1,0000	81,90	81,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	48,75	0,24
	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	0,0200	12,92	0,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	163,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			222,53 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,40	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,65	1,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	62,00	0,87
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,20	7,56
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	2 500,00	2,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,85	5,18
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,85	4,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	40521630025	Automat BA47-29 10-25 A	buc	1,0000	28,33	28,33
	1520635479	Automat BA47-29,63 3P C 25A	buc	1,0000	53,20	53,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	48,75	0,29
	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	12,92	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	163,00	0,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	62,00	8,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
37	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			906,26 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,40	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	27,65	10,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	62,00	0,87
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,20	7,56
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	2 500,00	5,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,85	5,18
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,85	4,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	42510085734	Automat BA47-29,63 3P C 32A	buc	1,0000	65,80	65,80
	8045216991	Automat BA47-29,63 3P C 40A	buc	1,0000	62,40	62,40
	3025124577d	Automat BA47-29,63 3P C 50A	buc	1,0000	67,30	67,30
	1503267749	Automat BA47-29,63 3P C 63A	buc	1,0000	68,50	68,50
	16520385433	Automat BA47-100 3P C 80A	buc	1,0000	145,00	145,00
	80502462911t	Automat BA47-100 3P C 100A	buc	1,0000	145,00	145,00
	60253447988	Automat BA47-100 3P C 125A	buc	1,0000	145,00	145,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	48,75	0,44
	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	0,0360	12,92	0,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	163,00	0,82

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	62,00	8,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
38	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			4 505,54 165,60
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,40	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	27,65	11,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	62,00	0,87
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,20	7,56
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	2 500,00	7,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,85	5,18
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,85	4,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	152406328w	Automat VA 88-33 160S/3P 100A	buc	1,0000	1 064,50	1 064,50
	16250342879n2	Automat VA 88-35 160N/3P 160A	buc	1,0000	1 572,00	1 572,00
	42576h1034	Automat VA 88-35 250N/3P 250A	buc	1,0000	1 630,00	1 630,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	48,75	0,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	12,92	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	163,00	0,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	62,00	8,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,72
39	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	buc			4 080,37 209,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	37,40	9,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	27,65	4,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	18550236479	Lada metal 800*650*250 IP 54 ИММІ-4-0	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
	80254116034	Lada metal 800*650*250 IP 31 ИММІ-4-0	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	2 500,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	163,00	47,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	62,00	71,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	120,00	34,80
40	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			5 696,06 209,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	37,40	9,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	27,65	7,19
	1852460011	Lada metal 1000*650*285 IP 54 ИММІ-5-0	buc	1,0000	2 640,00	2 640,00
	81927650344	Lada metal 1000*650*285 IP 31 ИММІ-5-0	buc	1,0000	2 580,00	2 580,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	2 500,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	163,00	53,79
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	62,00	79,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	120,00	39,60
41	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			1 241,93 249,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,1500	60,00	249,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	5,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	27,65	15,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	35,00	1,02
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	35,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,85	5,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	185421033696	Intreupator cu pirghie VR32-31B3 100A	buc	1,0000	392,00	392,00
	1750469238	Intreupator cu pirghie VR32-31B3 250A	buc	1,0000	545,00	545,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	48,75	2,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	12,92	0,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	163,00	0,82
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	20,00	7,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	35,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
42	08-03-521-29	Intreupator cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc			1 226,89 337,20
	1	Muncitor	h-om	5,6200	60,00	337,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	5,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6760	27,65	18,69
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0530	35,00	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	35,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	0,85	10,37
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	250,00	10,25
	7540623193	Intreupator cu pirghie VR32-400 400A	buc	1,0000	810,00	810,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0080	10,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	48,75	1,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1320	12,92	1,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	163,00	0,82
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	20,00	7,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	35,00	22,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
43	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			446,61 69,00
	1	Muncitor	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,24
	1854203697	Mufa terminala 4PKBHTn-35-50 cu papuc de cablu PVH 1kB	buc	1,0000	345,00	345,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	250,00	2,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	35,00	5,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	12,92	1,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	163,00	1,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
44	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			879,81 82,20
	1	Muncitor	h-om	1,3700	60,00	82,20
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	250,00	2,50
	18540d62587	Mufa terminala 4KBHTn 1-(70-120) M 1kB	buc	1,0000	765,00	765,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	12,92	1,29

1	2	3	4	5	6	7
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	35,00	5,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	163,00	1,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
45	08-03-524-8	Cutie cu un intreruptor cu pîrghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pîrghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 250 A	buc			5 229,83 268,20
	1	Muncitor	h-om	4,4700	60,00	268,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,40	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	5,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	27,65	15,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	62,00	1,24
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	35,00	1,02
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	2 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,85	5,18
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,85	4,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	185t24657703	Intrerupator rubilnic ЯРП-250А 74 У1 IP54	buc	1,0000	3 052,00	3 052,00
	1745063986	Intrerupator rubilnic ЯРП-100А 74 У1 IP54	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	48,75	2,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	12,92	0,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0150	163,00	2,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0140	62,00	0,87
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	20,00	4,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	35,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0150	120,00	1,80
46	08-03-524-9	Cutie cu un intreruptor cu pîrghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pîrghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 400 A	buc			3 770,77 383,40
	1	Muncitor	h-om	6,3900	60,00	383,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,40	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	5,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6530	27,65	18,06
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	62,00	2,48
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0530	35,00	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0780	35,00	2,73
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0120	2 500,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	0,85	10,37
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,85	4,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	1462r845793	Intrerupator rubilnic ЯРП-400А 74 У1 IP54	buc	1,0000	3 270,00	3 270,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0840	10,00	0,84
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0560	48,75	2,73
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1320	12,92	1,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0190	163,00	3,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0150	62,00	0,93
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	35,00	22,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0190	120,00	2,28
47	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			1 977,00 474,00
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	474,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,50	3,00
	15244097711	Cablu AVVGngLS 5*4	m	100,0000	14,20	1 420,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,35	29,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	300,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	0,00
	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	0,3200	12,92	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	163,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	0,00
48	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			4 284,00 876,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	60,00	876,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	1 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,50	3,00
	20350142889	Cablu AVVGngLS 5*16	m	100,0000	32,96	3 296,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,35	29,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	300,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	0,00
	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	0,4000	12,92	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	163,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	12,00
49	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 956,00 2 082,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 082,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	12 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	23 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	1 800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,40	41,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,20	135,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	1854206133s	Furtun metalic cu izolatie D=29mm	m	100,0000	14,30	1 430,00
	18582367944	Furtun metalic cu izolatie D=32mm	m	100,0000	16,20	1 620,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,35	24,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	6,20	6,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	4,85	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	163,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	62,00	1 110,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	62,00	273,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	24,00
50	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			47,96 40,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	60,00	40,20
	26611228036011	Tub gofratD=20mm 750N cu sonda	m	1,0000	4,20	4,20
	18542063711	Tub gofratD=16mm 750N cu sonda	m	1,0000	3,15	3,15
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0220	18,50	0,41
51	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul peste 25 mm	m			51,21 45,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	60,00	45,00
	26611228036013	Tub gofratD=25mm 750N cu sonda	m	1,0000	5,80	5,80
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0220	18,50	0,41
52	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m			33,23 25,80

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	60,00	25,80
	2521216704235	Tub PVC cu D=16 mm tip IP	m	1,0200	5,25	5,62
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	3,53	0,74
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	3,53	0,56
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	3,25	0,51
53	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			7 827,00 1 848,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	60,00	1 848,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 500,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,40	41,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	62,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	24,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	70,00	49,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	17,00	17,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	21,00
	1852406397	Teava din otel diametru pina la 25 mm	m	100,0000	40,85	4 085,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	4,85	39,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	300,00	30,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	25,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	163,00	82,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	35,00	700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	62,00	397,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	62,00	384,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	120,00	60,00
54	RpEA11A	Demontari tuburi sau elemente de protectie montate aparent, din PVC (IP sau IP-PVC), cu diametrul de pina la 20 mm, inclusiv scoaterea conductorilor	m			8,40 8,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	60,00	8,40
55	RpEA12A1	Demontarea tevilor de protectie din otel pentru instalatii (neagra sau zincata), avind diametrul pina la 2", montata aparent. Pentru tevi de protectie din PVC	m			13,80 13,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	60,00	13,80
56	RpEA11D	Demontari tuburi din IPE-PVC si PEL sau elemente de protectie cu diametrul peste 20 mm, montat aparent, inclusiv scoaterea conductorilor.	m			4,80 4,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0800	60,00	4,80
57	RpEB12A	Demontarea conductorilor YTII, montatii aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie	m			4,80 4,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0800	60,00	4,80
58	RpEB13B	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea 6-25 mmp	m			2,40 2,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0400	60,00	2,40
59	RpEE10C	Revizuirea intrerupatoare tripolare 63 A	buc			57,76 57,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9600	60,00	57,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,0200	6,50	0,13
60	RpEE10B	Revizuirea intrerupatoare bipolare pina la 25 A, tripolare 63 A sau pachet tripolare 10-25 A	buc			25,96 25,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	60,00	25,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,0200	6,50	0,13
61	RpEE24B	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare, prize de 10-15 A sau 25 A in carcasa de bachelita sau de fonta de 60 A	buc			7,80 7,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1300	60,00	7,80
62	RpEE24C	Demontarea aparatelor electrice pentru curent	buc			34,80

1	2	3	4	5	6	7
		tari : tripolare (intrerupatoare pirghie) de 25-100-200 A sau intrerupatoare automate de 25-350 A				34,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5800	60,00	34,80
63	RpEG13A	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 25-60 A	buc			11,13
						10,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	60,00	10,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	6,50	0,65
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0100	25,00	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
64	RpEG13B	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 100-200 A	buc			13,12
						11,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1900	60,00	11,40
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	6,50	1,30
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0150	25,00	0,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0070	5,00	0,04
65	RpEG17A	Demontarea tablourilor electrice pe placa de marmura	buc			6,00
						6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	60,00	6,00
66	RpEG17G	Demontarea tablourilor electrice: cutii sau rame de protectie din lemn sau tabla pentru tablourile de distributie	buc			22,20
						22,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3700	60,00	22,20
67	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			352,80
						352,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	60,00	352,80
68	RpEJ01B	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3-10 kg/buc	buc			380,95
						136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2800	60,00	136,80
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	8,8200	18,50	220,28
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0500	37,40	2,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0900	42,85	5,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1900	85,00	16,15
69	RpEJ03A	Demontarea consolelor sau suportilor aparatelor si tablourilor electrice	buc			27,25
						26,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	60,00	26,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	85,00	0,85
70	RpEJ02C	Montarea diblurilor din material plastic cu aripioare	buc			17,03
						7,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1300	60,00	7,80
	2524906720949	Diblu din plastic cu aripioare	buc	1,0200	1,62	1,74
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	2,35	0,49
	2955270007609	Bormasina	h-ut	0,1000	70,00	7,00
71	08-03-591-1	Interuptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			6 021,00
						2 370,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	60,00	2 370,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	22 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	22 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	62,00	62,00
	185420039	Intrerupator 1P	buc	100,0000	33,80	3 380,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	80,00	80,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	12,92	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	163,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	120,00	0,00
72	08-03-591-2	Interuptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			5 962,00
						1 932,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	60,00	1 932,00

1	2	3	4	5	6	7
	18502341025	Intrerupator 1P ext	buc	100,0000	37,90	3 790,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4,20	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,35	240,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	163,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	0,00
73	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			15 893,00 2 592,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	60,00	2 592,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	22 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	22 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	62,00	62,00
	15280344	Fisa mobila 16A 5P	buc	100,0000	38,90	3 890,00
	520362981	Priza unitara exter 16A IP20	buc	100,0000	38,75	3 875,00
	15206825743	Priza fixa 16A 5P	buc	100,0000	52,65	5 265,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	80,00	80,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	12,92	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	163,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	0,00
74	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			5 937,00 2 286,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	60,00	2 286,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4,20	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	27,65	41,00
	15203624588	Priza unitara inter 16A IP20	buc	100,0000	33,65	3 365,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,35	240,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	12,92	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	163,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	0,00
75	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc			43,20 43,20
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,7200	60,00	43,20
76	RpEK07A	Montarea corpurilor de iluminat cu becuri vapori de sodiu, mercur	buc			1 359,00 63,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0500	60,00	63,00
	15245660237	Felinar 4*18 interior p/u LED	buc	1,0000	370,00	370,00
	1850264379	Felinar 4*18 exterior p/u LED	buc	1,0000	315,00	315,00
	201352557499	Corp de il. 2*36W CPV p/u LED IP65	buc	1,0000	182,00	182,00
	910253408736	Corp de il. 2*18W CPV p/u LED IP65	buc	1,0000	138,00	138,00
	15203629734	Corp de il. 2*36W p/u LED IP20	buc	1,0000	163,00	163,00
	1850623440	Corp de il. 2*18W p/u LED IP20	buc	1,0000	128,00	128,00
77	RpEK03A	Reparatia curenta a corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc			93,00 93,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,5500	60,00	93,00
78	RpEK01A	Revizia corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc			45,00 45,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,7500	60,00	45,00
79	RpEF21D	Montarea accesoriilor pentru lampi : starter universal 4-80 W	buc			17,55 14,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2400	60,00	14,40
	2875276312648	Accesorii lampa starter universal 4-80W	buc	1,0000	3,15	3,15
80	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc			117,12 9,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	60,00	9,00
	18502036427	Tub LED 20W T8 120cm 6500K	buc	1,0000	42,50	42,50

1	2	3	4	5	6	7
	19540857399	Tub LED 10W T8 60cm 6500K	buc	1,0000	26,87	26,87
	1854062397	Tub LED 14W T8 60cm 6500K	buc	1,0000	38,75	38,75
81	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			577,36 204,60
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,00	204,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	23 500,00	23,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,65	2,77
	15200298733	Suport p/u felinar stradal 300*40 metal	buc	1,0000	74,58	74,58
	185032644972	Suport p/u felinar stradal 300*48 metal	buc	1,0000	82,50	82,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	163,00	3,26
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	125,00	166,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
82	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			77 230,00 21 480,00
	1	Muncitor	h-om	358,0000	60,00	21 480,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0040	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	5,2000	37,40	194,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	27,65	1 051,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	55,00	55,00
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	6,50	1 072,00
	152063587d	Proiector LED 100W 6500K IP65	buc	100,0000	297,00	29 700,00
	802543162gt7	Proiector LED 30W 6500K IP65	buc	100,0000	72,45	7 245,00
	185064217983	Proiector LED 50W 6500K IP65	buc	100,0000	97,35	9 735,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	12,92	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	163,00	456,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	145,0000	35,00	5 075,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	62,00	825,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	120,00	336,00
83	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			99 130,00 20 760,00
	1	Muncitor	h-om	346,0000	60,00	20 760,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0040	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	5,2000	37,40	194,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	27,65	1 051,00
	18506279824	Corp de il. stradal LED 100W IP65 6400K	buc	100,0000	57,00	57 000,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	55,00	55,00
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	6,50	1 072,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	12,92	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	163,00	456,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	139,0000	125,00	17 375,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	62,00	825,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	120,00	336,00
84	08-03-596-7	Proiector, montat separat pe pilon de otel, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			76 100,00 22 980,00
	1	Muncitor	h-om	383,0000	60,00	22 980,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0040	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	5,2000	37,40	194,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	27,65	1 051,00
	18503264792	Corp de il. stradal LED 50W IP65 6400K	buc	100,0000	295,00	29 500,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	55,00	55,00
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	6,50	1 072,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	12,92	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	163,00	456,00

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	157,0000	125,00	19 625,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	62,00	825,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	120,00	336,00
85	RpEK17A	Demontarea proiectorului (la sol)	buc			36,00
						36,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000	60,00	36,00
86	RpEK16A	Montarea proiectorului (la sol)	buc			96,50
						24,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4000	60,00	24,00
	18905244673	Proiector 30W	buc	1,0000	72,50	72,50
87	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			12,00
						12,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	60,00	12,00
88	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			30,00
						30,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	60,00	30,00
89	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			25,20
						25,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,60
90	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			90,00
						90,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	60,00	84,00
91	RpEC07B	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, cladiri administrative si birouri, crese, gradinite	buc			382,72
						267,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,4500	60,00	267,00
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	7,5000	3,20	24,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,0000	3,25	3,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0250	27,92	0,70
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0025	25,00	0,07
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	15,0000	3,80	57,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,5000	3,75	24,38
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2200	23,55	5,18
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1400	1,65	0,23
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,2500	3,53	0,88
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0007	26,75	0,03
92	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc			17,70
						16,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	42,00	0,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	32,00	0,48
93	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			26,30
						18,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,75	6,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	450,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	42,00	0,63
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	32,00	0,64
94	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc			2 770,00
						1 620,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	60,00	1 620,00
	185240311	Cutie metal IIIPh-363-0 74 IP54	buc	1,0000	732,00	732,00
	80125033417	Cutie metal IIIPh-243-1 36 IP31	buc	1,0000	418,00	418,00
95	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format	buc			7 852,10

1	2	3	4	5	6	7
		panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg				586,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	60,00	586,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,54	2,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	450,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	18506234713	Lada p/u contor BZUM DDE-3 Tip 6,2-04-01 400A T/T 380V	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
	185062447311	Lada p/u contor BZUM DDE-3 Tip 2 63A 380V	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	1,40	5,66
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,80	3,23
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,50	2,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
96	08-03-601-1	Tablou	buc			686,52
						268,80
	1	Muncitor	h-om	4,4800	60,00	268,80
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	16 500,00	66,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	30 000,00	30,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	62,00	2,48
	40215326980	Cutie p/u automate 1*16 ext	buc	1,0000	124,00	124,00
	1958036475	Cutie p/u automate 1*12 ext	buc	1,0000	108,00	108,00
	90264037784	Cutie p/u automate 1*6 ext	buc	1,0000	72,00	72,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	250,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	12,92	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	163,00	3,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	20,00	5,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
97	RpEP04A	Reparatia curenta a punctului de alimentare	buc			456,00
						456,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	7,6000	60,00	456,00
98	RpEP03A	Inlocuirea sigurantelor PN-2	buc			56,17
						12,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,2000	60,00	12,00
	1952036470	Sigurante fuzibila RT 16-00 32A-160A	buc	1,0000	44,17	44,17
99	RpEP05A	Inlocuirea contactelor de fixare a sigurantelor	buc			85,17
						36,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000	60,00	36,00
	90152447382	Contact de sigurate PN2	buc	1,0000	49,17	49,17
100	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			55,00
						10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
	1254685790	Indicator Atentie pericol de viata	buc	1,0000	27,50	27,50
	90251304576	Indicator fulger/Pericol de electrocutare (96*110)	buc	1,0000	16,70	16,70
101	RpEM24A	Marcarea cablului	buc			15,90
						14,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	16250344t	Fisa de marcat cablu	buc	1,0000	1,50	1,50
102	RpEP19A	Reparatia usilor la punctul de alimentare	buc			48,00
						48,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	60,00	48,00
103	RpEP20A	Vopsirea punctului de alimentare	buc			71,70
						36,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000	60,00	36,00
	4950132657	Vopsea	kg	1,0000	35,70	35,70
104	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare	buc			1 080,00
						1 080,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	18,0000	60,00	1 080,00

1	2	3	4	5	6	7
105	RpEP23A	Demontarea intrerupatorului in punct de alimentare	buc			9,00 9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1500	60,00	9,00
106	RpEP09A	Demontarea contactorului de tip KT	buc			24,00 24,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4000	60,00	24,00
107	RpEP10A	Montarea contactorului de tip KT	buc			806,35 48,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	162503887	Cutie PT KMI 25-32A IP54	buc	1,0000	268,35	268,35
	9580332154	Cutie PT KMI 9-18A IP54	buc	1,0000	490,00	490,00
108	RpEQ03A	Demontarea cutiei cu cleme	buc			72,00 72,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,2000	60,00	72,00
109	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			114,50 96,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	8540621387	Cutie de distributie	buc	1,0000	18,50	18,50
110	RpEP22A	Revizia PA	buc			18,00 18,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,3000	60,00	18,00
111	RpEQ01A	Revizia cutiilor cu cleme	buc			36,00 36,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000	60,00	36,00
112	RpEQ02A	Vopsirea cutiilor cu cleme	buc			55,50 19,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,3300	60,00	19,80
	4950132657	Vopsea	kg	1,0000	35,70	35,70
113	RpEQ05A	Reparatia usilor la cutiile cu cleme	buc			12,00 12,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,2000	60,00	12,00
114	RpEQ07A	Accesul	h-om			60,00 60,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0000	60,00	60,00
		2. Lucrari de constructie				
115	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV	buc			97,40 76,20
	1	Muncitor	h-om	1,2700	60,00	76,20
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,3500	40,00	14,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	120,00	7,20
116	33-04-040-2	Demontarea unui conductor suplimentar LEA 0,38 kV	buc			13,00 9,00
	1	Muncitor	h-om	0,1500	60,00	9,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,0700	40,00	2,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
117	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			251,40 48,60
	1	Muncitor	h-om	0,8100	60,00	48,60
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	450,00	198,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
118	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			204,00 26,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	130,00	31,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	210,00	50,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
119	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			62,60 15,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	60,00	15,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	130,00	18,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	210,00	29,40
120	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			609,37 228,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,00	228,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	22 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	45,00	4,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,50	0,17
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	17 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	28,95	2,90
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,80	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	38,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	50,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
121	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			6 620,00 3 900,00
	1	Muncitor	h-om	65,2400	60,00	3 900,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	750,00	750,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	46,00	460,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	46,00	550,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	40,00	960,00
		3. Verificari electrice				
122	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			51,25 15,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	60,00	15,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	145,00	36,25
123	RpEP17A	Masurarea sarcinii la transformatorul de curent	buc			42,00 42,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,7000	60,00	42,00
124	RpEJ05E	Incerari, verificari electrice si reglari la tablouri electrice pe marmura	buc			66,00 66,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	60,00	66,00
125	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			283,17 276,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	60,00	276,00
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	14,33	7,17
126	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m			336,00 336,00

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	60,00	336,00
	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,0300	17,50	0,00
	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,0050	5,00	0,00
127	RpEM20A	Masurarea rezistentei cablului	buc			48,00
						48,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	60,00	48,00
128	RpEP02A	Masurarea rezistentei izolatiei secundare	buc			36,00
						36,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000	60,00	36,00
129	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			960,00
						960,00
	5	Specialist	h-om	16,0000	60,00	960,00
130	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			90,00
						90,00
	5	Specialist	h-om	1,5000	60,00	90,00
131	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie			24,00
						24,00
	5	Specialist	h-om	0,4000	60,00	24,00
132	RpEM19A	Fazarea cablului	buc			96,00
						96,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	60,00	96,00
		4. Plecarea si intoarcerea de la locul de munca				
133	RpEQ08A	Plecarea si intoarcerea de la locul de munca	1 km			1,80
						1,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,0300	60,00	1,80
		5. Transport				
134	12	Microbus	1 km			4,50
						0,00
	85456	Microbus	h-ut	1,0000	4,50	4,50

APROBAT:

Intocmit
SC "Electro Service Grup" SRL

Investitor
Directia Educatie, Tineret si Sport sec.
Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.