

**Servicii de avariere a rețelilor
electrice a institutiilor
subordonate DETS Ciocana**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatii la instalatii electrice

Valoarea de deviz 51 491,11 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. Reparatia rețelilor electrice si tablourilor electrice				
1	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	1 437,00 1 174,00	14,37 11,74
2	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	1 643,00 1 325,00	16,43 13,25
3	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2	100 m	0,010	5 691,00 2 642,00	56,91 26,42
4	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,010	3 768,00 2 282,00	37,68 22,82
5	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,010	3 340,00 2 117,00	33,40 21,17
6	08-02-396-14	Canal metalic suspendat pe cabluri de otel, cu ajutorul suspensiilor de cablu, lungime 3 m	100 m	0,010	3 403,00 2 621,00	34,03 26,21
7	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,010	1 572,00 770,00	15,72 7,70
8	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m	0,010	298,00 194,00	2,98 1,94
9	08-02-398-3	Conductor in jgheaburi, sectiune	100 m	0,010	390,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 70 mm2			252,00	2,52
10	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	5 859,00 3 715,00	58,59 37,15
11	08-02-403-3	Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu, cu 2-3 fire, sub tencuiala pe pereti sau in santuri de tencuiala	100 m	0,010	3 989,00 2 664,00	39,89 26,64
12	08-02-403-2	Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu, cu 2-3 fire, in canale pregatite ale peretilor si planseelor	100 m	0,010	2 192,00 1 440,00	21,92 14,40
13	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,010	1 552,00 1 375,00	15,52 13,75
14	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc	1,000	86,31 74,16	86,31 74,16
15	08-02-411-6	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 60 mm	buc	1,000	86,31 74,16	86,31 74,16
16	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	725,00 569,00	7,25 5,69
17	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	1 229,00 1 051,00	12,29 10,51
18	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,010	864,00 864,00	8,64 8,64
19	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,010	936,00 936,00	9,36 9,36
20	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,010	1 094,00 1 094,00	10,94 10,94
21	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune	100 buc	0,010	1 231,00 1 231,00	12,31 12,31

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 35 mm2				
22	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,010	1 361,00 1 361,00	13,61 13,61
23	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	378,15 298,80	378,15 298,80
24	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	524,65 404,64	524,65 404,64
25	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	1,000	104,08 84,24	104,08 84,24
26	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	1,000	111,60 88,56	111,60 88,56
27	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	432,12 321,84	432,12 321,84
28	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	614,92 460,08	614,92 460,08
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	177,20 112,32	177,20 112,32
30	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	257,02 167,04	257,02 167,04
31	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000	293,87 198,72	293,87 198,72
32	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc	1,000	280,45 167,04	280,45 167,04
33	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,000	438,24 251,28	438,24 251,28

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000				
34	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	1,000	466,99 251,28	466,99 251,28
35	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm ²	100 fire	0,010	3 554,00 2 498,00	35,54 24,98
36	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm ²	100 fire	0,010	4 860,00 3 355,00	48,60 33,55
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000	81,96 80,64	81,96 80,64
38	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	3 253,00 2 844,00	32,53 28,44
39	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	2 349,00 2 318,00	23,49 23,18
40	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	3 569,00 3 161,00	35,69 31,61
41	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	2 393,00 2 362,00	23,93 23,62
42	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	3 519,00 3 110,00	35,19 31,10
43	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	2 843,00 2 743,00	28,43 27,43
44	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	637,58 320,40	637,58 320,40
45	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	64,74 62,64	64,74 62,64

1	2	3	4	5	6	7
46	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	1,000	94,93 86,40	94,93 86,40
47	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	37,64 30,96	37,64 30,96
48	RpEA03A	Montarea tevilor de protectie din teava de otel, neagra sau zincata cu diametrul pina la 1 ", montata aparent pe console fixate direct pe perete sau pe ferme metalice	m	1,000	80,01 45,36	80,01 45,36
49	RpEA03B	Montarea tevilor de protectie din teava de otel, neagra sau zincata cu diametrul 1 /4 "-2 ", montata aparent pe console fixate direct pe perete sau pe ferme metalice.	m	1,000	94,56 61,20	94,56 61,20
50	RpEA10C	Montarea elementelor de protectie din material plastic, ingropate sub tencuiala, pentru mascaarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 17x17-17x60 mm	m	1,000	151,09 127,44	151,09 127,44
51	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	10,08 10,08	10,08 10,08
52	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	16,56 16,56	16,56 16,56
53	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	2,88 2,88	2,88 2,88
54	RpEC13C	Revizuirea instalatiilor electrice la cladiri, instalatiile fiind executate cu codoane din cupru	buc	1,000	9,91 7,20	9,91 7,20
55	RpEC13D	Revizuirea instalatiilor electrice la cladiri, instalatiile fiind executate	buc	1,000	19,92 6,48	19,92 6,48

1	2	3	4	5	6	7
		cu cordoane din aluminiu				
56	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m	1,000	37,93 10,08	37,93 10,08
57	RpED01C	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 50 mmp	m	1,000	47,91 15,84	47,91 15,84
58	RpED01D	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 70 mmp	m	1,000	50,81 16,56	50,81 16,56
59	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	1,000	13,42 11,52	13,42 11,52
60	RpED17B	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 50-95 mmp, montat liber in santuri.	m	1,000	16,68 14,40	16,68 14,40
61	RpED18A	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor pina la 4 mmp, pentru locuri de lampa si prize	m	1,000	20,16 20,16	20,16 20,16
62	RpEE01C	Montarea intrerupatoarelor tripolare pachet 10-63 A, montate aparent pe dibluri, console sau in cutiile tablourilor, racordate la conductori din cupru sau aluminiu	buc	1,000	142,42 73,44	142,42 73,44
63	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc	1,000	60,48 60,48	60,48 60,48
64	RpEE03C	Montarea prizelor bipolare constructie din fonta de 25-63 A, montata pe console sau in cutii si panouri de tablou	buc	1,000	138,35 91,44	138,35 91,44
65	RpEE10A	Revizuirea intrerupatoare, prize, comutatoare, comutator scara	buc	1,000	18,13 18,00	18,13 18,00
66	RpEE10C	Revizuirea intrerupatoare tripolare 63 A	buc	1,000	69,25 69,12	69,25 69,12
67	RpEE10B	Revizuirea intrerupatoare bipolare pina la 25 A, tripolare 63 A sau	buc	1,000	31,09 30,96	31,09 30,96

1	2	3	4	5	6	7
		pachet tripolare 10-25 A				
68	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	9,36 9,36	9,36 9,36
69	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,000	1 174,86 703,44	1 174,86 703,44
70	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	27,51 21,60	27,51 21,60
71	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	41,54 31,68	41,54 31,68
72	RpEG13A	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 25-60 A	buc	1,000	14,12 12,24	14,12 12,24
73	RpEG13B	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 100-200 A	buc	1,000	16,74 13,68	16,74 13,68
74	RpEG17A	Demontarea tablourilor electrice pe placa de marmura	buc	1,000	7,20 7,20	7,20 7,20
75	RpEG17G	Demontarea tablourilor electrice: cutii sau rame de protectie din lemn sau tabla pentru tablourile de distributie	buc	1,000	26,64 26,64	26,64 26,64
76	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,000	423,36 423,36	423,36 423,36
77	RpEJ01B	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3-10 kg/buc	buc	1,000	366,47 164,16	366,47 164,16
78	RpEJ02C	Montarea diblurilor din material	buc	1,000	14,16	14,16

1	2	3	4	5	6	7
		plastic cu aripioare			9,36	9,36
79	RpEJ03A	Demontarea consolelor sau suportilor aparatelor si tablourilor electrice	buc	1,000	32,28 31,68	32,28 31,68
80	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	1,000	14,40 14,40	14,40 14,40
81	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	1,000	36,00 36,00	36,00 36,00
82	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	1,000	92,16 92,16	92,16 92,16
83	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	1,000	108,00 108,00	108,00 108,00
84	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc	1,000	22,35 20,16	22,35 20,16
85	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc	1,000	1 944,00 1 944,00	1 944,00 1 944,00
86	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,000	1 174,86 703,44	1 174,86 703,44
87	RpEP03A	Inlocuirea sigurantelor PN-2	buc	1,000	14,40 14,40	14,40 14,40
88	RpEP04A	Reparatia curenta a punctului de alimentare	buc	1,000	547,20 547,20	547,20 547,20
89	RpEP05A	Inlocuirea contactelor de fixare a sigurantelor	buc	1,000	43,20 43,20	43,20 43,20
90	RpEP07A	Inlocuirea intrerupatorului cu pirghie in punct de alimentare	buc	1,000	33,12 33,12	33,12 33,12
91	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc	1,000	60,48 60,48	60,48 60,48
92	RpEP09A	Demontarea contactorului de tip KT	buc	1,000	28,80 28,80	28,80 28,80
93	RpEP10A	Montarea contactorului de tip KT	buc	1,000	57,60 57,60	57,60 57,60

1	2	3	4	5	6	7
94	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc	1,000	28,80 28,80	28,80 28,80
95	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc	1,000	57,60 57,60	57,60 57,60
96	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent in punct de alimentare	buc	1,000	36,00 36,00	36,00 36,00
97	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent in PA	buc	1,000	36,00 36,00	36,00 36,00
98	RpEP15A	Curatirea teritoriului punctului de alimentare	m3	1,000	8,64 8,64	8,64 8,64
99	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	12,96 12,96	12,96 12,96
100	RpEP19A	Reparatia usilor la punctul de alimentare	buc	1,000	57,60 57,60	57,60 57,60
101	RpEP20A	Vopsirea punctului de alimentare	buc	1,000	43,20 43,20	43,20 43,20
102	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare	buc	1,000	1 296,00 1 296,00	1 296,00 1 296,00
103	RpEP22A	Revizia PA	buc	1,000	21,60 21,60	21,60 21,60
104	RpEP23A	Demontarea intrerupatorului in punct de alimentare	buc	1,000	10,80 10,80	10,80 10,80
105	RpEQ01A	Revizia cutiilor cu cleme	buc	1,000	43,20 43,20	43,20 43,20
106	RpEQ02A	Vopsirea cutiilor cu cleme	buc	1,000	23,76 23,76	23,76 23,76
107	RpEQ03A	Demontarea cutiei cu cleme	buc	1,000	86,40 86,40	86,40 86,40
108	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	115,20 115,20	115,20 115,20
109	RpEQ05A	Reparatia usilor la cutiile cu cleme	buc	1,000	14,40 14,40	14,40 14,40
110	RpEQ07A	Accesul	h-om	1,000	72,00 72,00	72,00 72,00
		Total Reparatia retelelor electrice si tablourilor electrice Inklusiv salariu				15 184,51 11 886,60
		2. Circuit de iluminat				
111	08-03-592-1	Dulie: de perete sau de tavan	100 buc	0,010	6 932,00 4 176,00	69,32 41,76
112	08-03-592-2	Dulie: suspendata	100 buc	0,010	5 423,00	54,23

1	2	3	4	5	6	7
					4 169,00	41,69
113	08-03-593-19	Corp de iluminat pentru lampi incandescente in tavane suspendate	100 buc	0,010	14 038,00 8 496,00	140,38 84,96
114	08-03-593-11	Lustre si suspensii, cantitate lampi pina la 5	buc	1,000	178,43 87,12	178,43 87,12
115	08-03-593-7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi	100 buc	0,010	10 972,00 7 027,00	109,72 70,27
116	08-03-593-2	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu umiditate si praf avansat	100 buc	0,010	8 103,00 4 507,00	81,03 45,07
117	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,010	17 553,00 12 168,00	175,53 121,68
118	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console	100 buc	0,010	17 243,00 12 744,00	172,43 127,44
119	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,010	37 158,00 19 512,00	371,58 195,12
120	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,010	41 175,00 22 824,00	411,75 228,24
121	08-03-595-2	Corp de iluminat cu lampi cu mercur pe console pe pereti, coloane si ferme, inclusiv montarea ARD	100 buc	0,010	29 147,00 20 952,00	291,47 209,52
122	08-03-599-1	Panouri de iluminat, montate in nisa cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6	buc	1,000	49,67 12,24	49,67 12,24
123	08-03-599-2	Panouri de iluminat, montate in nisa cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 15	buc	1,000	310,61 270,72	310,61 270,72
124	RpEC01B	Montarea locului de lampa, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori de cupru introdusi in tuburi de protectie IP-	buc	1,000	604,24 272,88	604,24 272,88

1	2	3	4	5	6	7
		PVC sau elementele de protectie, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, cladiri administrative, birouri, crese gradinite				
125	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	637,58 320,40	637,58 320,40
126	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc	1,000	138,40 20,16	138,40 20,16
127	RpEF02C	Montarea corpurilor de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CPB, CGC, cu unul sau mai multe tuburi	buc	1,000	180,84 109,44	180,84 109,44
128	RpEF08C	Montarea candelabrelor cu patru brate, pentru lampi cu incandescenta sau lampi fluorescente, complet echipate	buc	1,000	377,56 52,56	377,56 52,56
129	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc	1,000	15,95 10,80	15,95 10,80
130	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W	buc	1,000	190,02 67,68	190,02 67,68
131	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete	buc	1,000	209,52 87,84	209,52 87,84
132	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 20 W, fara tub	buc	1,000	201,54 79,20	201,54 79,20
133	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub	buc	1,000	201,54 79,20	201,54 79,20
134	RpEF21D	Montarea accesoriilor pentru lampi : starter universal 4-80 W	buc	1,000	24,10 17,28	24,10 17,28
135	RpEF21G	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 40 W - simbol 7512	buc	1,000	37,92 30,96	37,92 30,96
136	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	1,000	15,84 15,84	15,84 15,84
137	RpEK01A	Revizia corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc	1,000	54,00 54,00	54,00 54,00

1	2	3	4	5	6	7
138	RpEK03A	Reparatia curenta a corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc	1,000	111,60 111,60	111,60 111,60
139	RpEK04A	Reparatia curenta a corpurilor de iluminat cu bec incandescent	buc	1,000	72,00 72,00	72,00 72,00
140	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc	1,000	51,84 51,84	51,84 51,84
141	RpEK06A	Demontarea corpurilor de iluminat cu bec incandescent	buc	1,000	31,68 31,68	31,68 31,68
142	RpEK07A	Montarea corpurilor de iluminat cu becuri vapori de sodiu, mercur	buc	1,000	75,60 75,60	75,60 75,60
143	RpEK08A	Montarea corpurilor de iluminat cu bec incandescent	buc	1,000	43,20 43,20	43,20 43,20
144	RpEK09A	Inlocuirea becului cu vapori de sodiu, mercur in corp de iluminat	buc	1,000	28,80 28,80	28,80 28,80
145	RpEK10A	Inlocuirea becului incandescent in corp de iluminat	buc	1,000	14,40 14,40	14,40 14,40
146	RpEK15A	Inlocuirea duliilor pe perete si tavan in pasajele subterane	10 buc	1,000	64,80 64,80	64,80 64,80
147	RpEK16A	Montarea proiecteurului (la sol)	buc	1,000	28,80 28,80	28,80 28,80
148	RpEK17A	Demontarea proiecteurului (la sol)	buc	1,000	43,20 43,20	43,20 43,20
		Total Circuit de iluminat Inclusiv salariu				5 871,12 3 319,99
		3. Prize de pamint				
149	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	0,100	1 713,40 596,90	171,34 59,69
150	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,100	2 278,70 596,90	227,87 59,69
151	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,010	3 431,00 1 368,00	34,31 13,68
152	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,010	3 364,00 1 195,00	33,64 11,95
153	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,010	4 552,00 1 368,00	45,52 13,68

1	2	3	4	5	6	7
154	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,010	4 676,00 1 534,00	46,76 15,34
155	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm ² , deschis, pe suporturi de constructie	100 m	0,010	4 595,00 3 355,00	45,95 33,55
156	08-02-472-11	Punte de conexiune, de legare la pamint, din cablu de otel, diametru pina la 9,2 mm, pentru constructii metalice de constructii	10 buc	0,010	294,00 259,00	2,94 2,59
157	RpEB05A	Impamintare cu conductor de otel pentru legare la pamint sau la nul a receptoarelor sau aparatelor electrice existente sau noi, instalat pe ziduri de caramida sau beton, din banda de otel OB 37 de 20-40 mm, din otel beton OB 37 cu d=8-16 mm, zincate, confectionarea si montarea suporturilor, racordarea la receptoare sau aparate, cu cositorirea locului de racordare, precum si vopsirea cu asfalt-lac a conductorului, inclusiv schela usoara pe capre pina la 3 m inaltime.	m	1,000	174,56 61,20	174,56 61,20
158	RpEB05B	Impamintare cu conductor de otel pentru legare la pamint sau la nul a receptoarelor sau aparatelor electrice existente sau noi, montat ingropat pina la 60 cm, inclusiv sapatura si umplutura in sant, din otel beton OB 37 cu d=8-16 mm	m	1,000	358,28 252,00	358,28 252,00
159	RpEB07B	Montarea piesei flexibile de cupru, pentru legarea suplimentara a receptorilor si aparatelor electrice la instalatia de legare la pamint, conductorul avind sectiunea de 25 mmp	buc	1,000	56,14 28,08	56,14 28,08
		Total Prize de pamint Inclusiv salariu				1 197,31 551,45
		4. Verificari electrice				
160	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,000	80,50 18,00	80,50 18,00

1	2	3	4	5	6	7
161	RpEP17A	Masurarea sarcinii la transformatorul de curent	buc	1,000	50,40 50,40	50,40 50,40
162	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A	buc	1,000	388,00 288,00	388,00 288,00
163	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,000	1 280,00 1 080,00	1 280,00 1 080,00
164	RpEJ05E	Incerari, verificari electrice si reglari la tablouri electrice pe marmura	buc	1,000	79,20 79,20	79,20 79,20
165	RpEJ05F	Incerari, verificari electrice si reglari la cutii capsulate pina la 10 cutii	buc	1,000	458,82 346,32	458,82 346,32
166	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,000	334,67 331,20	334,67 331,20
167	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	1,000	102,75 54,00	102,75 54,00
168	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	1,000	110,89 44,64	110,89 44,64
169	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	1,000	407,22 404,64	407,22 404,64
170	RpEM20A	Masurarea rezistentei cablului	buc	1,000	57,60 57,60	57,60 57,60
171	RpEP02A	Masurarea rezistentei izolatiei secundare	buc	1,000	43,20 43,20	43,20 43,20
172	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,010	1 152,00 1 152,00	11,52 11,52
173	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	1,000	108,00 108,00	108,00 108,00
174	1-11-022-1	Masurarea rezistentei active si inductive, a capacitatii masinilor si a aparatelor electrice	1 masura re	1,000	36,00 36,00	36,00 36,00
175	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	28,80 28,80	28,80 28,80

1	2	3	4	5	6	7
176	1-11-028-2	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a infasurarilor masinilor si aparatelor	1 masurare	1,000	7,20 7,20	7,20 7,20
		Total Verificari electrice Inclusiv salariu				3 584,77 2 988,72
		5. Plecarea si intoarcerea de la locul de munca				
177	RpEQ08A	Plecarea si intoarcerea de la locul de munca	1 km	1,000	2,16 2,16	2,16 2,16
		Total Plecarea si intoarcerea de la locul de munca Inclusiv salariu				2,16 2,16
		6. Transport				
178	11	Camioneta	1 km	1,000	8,20 0,00	8,20 0,00
179	12	Microbus	1 km	1,000	8,20 0,00	8,20 0,00
		Total Transport Inclusiv salariu				16,40

		Total	lei	25 856,27
		Asigurarea sociala	24,00 %	4 499,74
		Total cheltuieli directe	100,00 +	30 356,01
		Cheltuieli de regie	54,00 %	10 124,42
		Total	100,00 +	40 480,43
		Beneficiul de deviz	6,00 %	2 428,83
		Total	100,00 +	42 909,26
		TVA	20,00 %	8 581,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		51 491,11 18 748,92

Intocmit

SRL "Electro Service Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS sect. Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)