

Antreprenor: SC MONELCONS SRL

Formular Nr.7
WinCmeta

Investitor: DETS sect. Buiucani

Deviz local de resurse № 01

Lucrări de avariere la instalațiile electrice, pentru instituțiile de învățământ din subordinea DETS sect. Buiucani pentru 2019

Valoarea de deviz 15 581,89 Lei

№ 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. Verificari electrice				
1	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	0,0100	225,600 224,800	2,256 2,248
2	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,0000	80,000 10,000	80,000 10,000
3	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A	buc	1,0000	272,000 160,000	272,000 160,000
4	RpEJ05C	Incerari, verificari electrice si reglari la electromotoare pina la 200 kW sau redresoare	buc	1,0000	380,000 240,000	380,000 240,000
5	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,0000	824,000 600,000	824,000 600,000
6	RpEJ05E	Incerari, verificari electrice si reglari la tablouri electrice pe marmura	buc	1,0000	44,000 44,000	44,000 44,000
7	RpEJ05F	Incerari, verificari electrice si reglari la cutii capsulate pina la 10 cutii	buc	1,0000	318,400 192,400	318,400 192,400
8	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	1,0000	63,000 30,000	63,000 30,000
9	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	1,0000	25,729 24,800	25,729 24,800
10	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,0000	185,800 184,000	185,800 184,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			2 195,185
		Asigurari medicale si sociale	22,5 %			334,676
		Total				2 529,861
		Cheltuieli de regie	45 %			669,352
		Total				3 199,213
		Beneficiu de deviz	4 %			127,968
		Total				3 327,181
		Total Verificari electrice Inclusiv salariu				3 327,181 1 487,448
		2. Lucrari de reparatii la instalatii electrice				
11	RpEP22A	Revizia PA	buc	1,0000	12,000	12,000
					12,000	12,000
12	RpEK01A	Revizia corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc	1,0000	30,000	30,000
					30,000	30,000
13	RpEK02A	Revizia corpurilor de iluminat cu bec incandescent	buc	1,0000	20,000	20,000
					20,000	20,000
14	RpEK03A	Reparatia curenta a corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc	1,0000	62,000	62,000
					62,000	62,000
15	RpEK04A	Reparatia curenta a corpurilor de iluminat cu bec incandescent	buc	1,0000	40,000	40,000
					40,000	40,000
16	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc	1,0000	28,800	28,800
					28,800	28,800
17	RpEK06A	Demontarea corpurilor de iluminat cu bec incandescent	buc	1,0000	17,600	17,600
					17,600	17,600
18	RpEK07A	Montarea corpurilor de iluminat cu becuri vapori de sodiu, mercur	buc	1,0000	42,000	42,000
					42,000	42,000
19	RpEK08A	Montarea corpurilor de iluminat cu bec incandescent	buc	1,0000	24,000	24,000
					24,000	24,000
20	RpEK09A	Inlocuirea becului cu vapori de sodiu, mercur in corp de iluminat	buc	1,0000	16,000	16,000
					16,000	16,000
21	RpEK10A	Inlocuirea becului incandescent in corp de iluminat	buc	1,0000	8,000	8,000
					8,000	8,000
22	RpEK11A	Inlocuirea becurilor incandescente la iluminare decorativa	10 buc	0,1000	48,000	4,800
					48,000	4,800
23	RpEP04A	Reparatia curenta a punctului de alimentare	buc	1,0000	304,000	304,000
					304,000	304,000
24	RpEP02A	Masurarea rezistentei izolatiei secundare	buc	1,0000	24,000	24,000
					24,000	24,000
25	RpEP19A	Reparatia usilor la punctul de alimentare	buc	1,0000	32,000	32,000
					32,000	32,000
26	RpEP03A	Inlocuirea sigurantelor PN-2	buc	1,0000	8,000	8,000
					8,000	8,000



1	2	3	4	5	6	7
27	08-03-523-1	Siguranța, instalată pe suport izolator, curent pînă la 100 A	buc	1,0000	69,557 46,800	69,557 46,800
28	08-02-472-11	Punte de conexiune, de legare la pămînt, din cablu de oțel, diametru pînă la 9,2 mm, pentru construcții metalice de construcții	10 buc	0,1000	195,450 143,600	19,545 14,360
29	08-02-412-1	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară pînă la 2,5 mm ²	100 m	0,0100	270,300 224,400	2,703 2,244
30	08-02-412-2	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară pînă la 6 mm ²	100 m	0,0100	319,700 269,600	3,197 2,696
31	08-02-412-3	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară pînă la 16 mm ²	100 m	0,0100	389,900 314,400	3,899 3,144
32	08-02-407-1	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru pînă la 25 mm	100 m	0,0100	7 714,000 1 232,000	77,140 12,320
33	08-02-403-1	Conductor al rețelelor în grup, de iluminat, în înveliș de protecție sau cablu, cu 2-3 fire, în golurile placilor de planșeu	100 m	0,0100	1 439,400 680,000	14,394 6,800
34	RpEP05A	Înlocuirea contactelor de fixare a siguranțelor	buc	1,0000	24,000 24,000	24,000 24,000
35	RpEP16A	Reparația siguranțelor fuzibile PN-2	buc	1,0000	8,000 8,000	8,000 8,000
36	RpEE10D	Revizuirea automate de protecție tripolare 0,5 kV de 25-350 A	buc	1,0000	60,873 60,800	60,873 60,800
37	RpEE24D	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tîrziu : comutatoare stea-triunghi de 25-40-63-100-200 A	buc	1,0000	26,400 26,400	26,400 26,400
38	RpEG12A	Înlocuirea sau completarea, la tablourile de distribuție electrică, a unui element de siguranță	buc	1,0000	25,695 10,000	25,695 10,000
39	RpEG13B	Revizuirea legăturilor și curățirea contactelor în aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 100-200 A	buc	1,0000	9,265 7,600	9,265 7,600
40	RpEP17A	Măsurarea sarcinii la transformatorul de curent	buc	1,0000	28,000 28,000	28,000 28,000
41	RpEB05A	Împămîntare cu conductor de oțel pentru legare la pămînt sau la nul a receptoarelor sau aparatelor	m	1,0000	151,113 34,000	151,113 34,000

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
42	RpEB07A	Montarea piesei flexibile de cupru, pentru legarea suplimentara a receptorilor si aparatelor electrice la instalatia de legare la pamint, conductorul avind sectiunea de 16 mmp	buc	1,0000	29,063 14,800	29,063 14,800
43	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CGA 140-485 complet echipate	buc	1,0000	111,940 43,600	111,940 43,600
44	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,0100	14 511,900 1 928,000	145,119 19,280
45	08-03-593-2	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu umiditate si praf avansat	100 buc	0,0100	18 687,000 2 504,000	186,870 25,040
46	08-03-592-1	Dulie: de perete sau de tavan	100 buc	0,0100	3 076,900 2 320,000	30,769 23,200
47	08-03-592-2	Dulie: suspendata	100 buc	0,0100	4 305,300 2 316,000	43,053 23,160
48	RpEC13B	Revizuirea instalatiilor electrice la cladiri, instalatiile fiind executate cu conductori din aluminiu	buc	1,0000	4,557 3,200	4,557 3,200
49	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	2 130,600 1 580,000	21,306 15,800
50	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	1 381,500 1 288,000	13,815 12,880
51	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	1 409,500 1 316,000	14,095 13,160
52	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	2 282,900 1 728,000	22,829 17,280
53	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	1 698,300 1 524,000	16,983 15,240



1	2	3	4	5	6	7
54	08-03-591-12	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	2 963,000 2 776,000	29,630 27,760
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,0000	46,134 44,800	46,134 44,800
56	08-03-574-1	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 10 mm2	100 fire	0,0100	993,300 672,000	9,933 6,720
57	08-03-574-1	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 10 mm2	100 fire	0,0100	993,300 672,000	9,933 6,720
58	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 mm2	100 fire	0,0100	3 216,900 1 388,000	32,169 13,880
59	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,0100	480,000 480,000	4,800 4,800
60	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600	buc	1,0000	385,622 94,800	385,622 94,800
61	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,0100	520,000 520,000	5,200 5,200
62	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,0100	608,000 608,000	6,080 6,080
63	08-03-599-1	Panouri de iluminat, montate in nisa cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6	buc	1,0000	44,523 6,800	44,523 6,800
64	RpED03A	Scoaterea invelisului de iuta, hirtie sau PVC de pe cabluri cu sectiunea conductorului de faza pina la 35 mmp	m	1,0000	2,000 2,000	2,000 2,000
65	RpEE10B	Revizuirea intreruptoare bipolare pina la 25 A, tripolare 63 A sau pachet tripolare 10-25 A	buc	1,0000	17,273 17,200	17,273 17,200
66	RpEE10C	Revizuirea intreruptoare tripolare 63 A	buc	1,0000	38,473 38,400	38,473 38,400

1	2	3	4	5	6	7
67	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,0000	185,800 184,000	185,800 184,000
68	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	0,0100	225,600 224,800	2,256 2,248
69	RpEP19A	Reparatia usilor la punctul de alimentare	buc	1,0000	32,000 32,000	32,000 32,000
70	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc	1,0000	16,000 16,000	16,000 16,000
71	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc	1,0000	32,000 32,000	32,000 32,000
72	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent in punct de alimentare	buc	1,0000	20,000 20,000	20,000 20,000
73	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent in PA	buc	1,0000	20,000 20,000	20,000 20,000
74	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A	buc	1,0000	924,795 188,800	924,795 188,800
75	08-03-527-1	Cutie cu intreruptor cu pirghie tripolar si condensatori, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 70 A	buc	1,0000	239,195 142,800	239,195 142,800
76	08-03-527-2	Cutie cu intreruptor cu pirghie tripolar si condensatori, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 160 A	buc	1,0000	285,183 180,000	285,183 180,000
77	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,0000	80,000 10,000	80,000 10,000
78	RpEQ01A	Revizia cutiilor cu cleme	buc	1,0000	24,000 24,000	24,000 24,000
79	RpEQ05A	Reparatia usilor la cutiile cu cleme	buc	1,0000	8,000 8,000	8,000 8,000
80	RpEQ07A	Accesul	h-om	1,0000	40,000 40,000	40,000 40,000
81	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc	0,1000	33,600 33,600	3,360 3,360
82	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc	1,0000	1 080,000 1 080,000	1 080,000 1 080,000
83	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare	buc	1,0000	720,000 720,000	720,000 720,000
84	RpEP09A	Demontarea contactorului de tip KT	buc	1,0000	16,000 16,000	16,000 16,000
85	RpEP10A	Montarea contactorului de tip KT	buc	1,0000	32,000	32,000



1	2	3	4	5	6	7
					32,000	32,000
		<i>Total</i>	Lei			6 229,739
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,5 %			948,009
		<i>Total</i>				7 177,748
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 106,686
		<i>Total</i>				9 284,434
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			371,377
		<i>Total</i>				9 655,811
		Total Lucrari de reparatii la instalatii electrice				9 655,811
		Inclusiv salariu				4 213,372
		3. Plecarea si intoarcerea				
86	RpEQ08A	Plecarea si intoarcerea de la locul de munca	1 km	1,0000	1,200	1,200
					1,200	1,200
		<i>Total</i>	Lei			1,200
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			0,270
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			0,360
		<i>Total</i>				1,830
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			0,073
		<i>Total</i>				1,903
		Total Plecarea si intoarcerea de la locul de munca				1,903
		Inclusiv salariu				1,200

		Total	Lei	12 984,91
		TVA	20 %	2 596,98
		Total deviz:		15 581,89
		Inclusiv salariu		5 702,02

Intocmit

Administrator  Zagorodniuc Ion

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)