

**Servicii de avariere a retelelor
electrice a institutiilor
subordonate DETS Buiucani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatii la instalatii electrice**

Valoarea de deviz 51 491,11 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	75,702	72,00	5 450,52
2.	5	Specialist	h-om	2,660	72,00	191,52
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,180	72,00	12,96
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,280	72,00	20,16
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	76,760	72,00	5 526,72
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	99,940	72,00	7 195,68
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,280	72,00	164,16
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,600	72,00	187,20
		Total manopera				18 748,92

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,020	38,50	0,78
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	5,000	0,33	1,65
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	38 000,00	0,00
4.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 450,00	0,00
5.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,001	25 000,00	25,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	26 500,00	0,00
7.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,000	18 460,00	0,00
8.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,000	2 340,00	0,00
9.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
10.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
11.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,007	18 300,00	128,10
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,008	18 300,00	146,40
13.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,012	18 300,00	219,60
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	18 300,00	0,00
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	19 200,00	19,20
16.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	1,00	0,00
17.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	1,00	0,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,360	52,70	71,69

19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,058	10,00	0,58
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,758	45,00	214,10
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,590	4,15	19,04
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,367	68,00	24,95
23.	1019105	Dibluri	kg	0,018	35,00	0,63
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,590	3,58	16,44
25.	1019110	Cui consolidat	kg	0,013	25,32	0,33
26.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,002	19 000,00	38,00
27.	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,010	23,80	0,24
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,213	43,75	9,32
29.	1019852	Vopsea	kg	1,088	34,25	37,26
30.	1019940	Splint din sirma	kg	0,001	25,00	0,03
31.	1039163	Mansoane tensionate	buc	0,040	9,50	0,38
32.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	26,82	0,00
33.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,010	65,00	65,65
34.	1111000100701	Curbe fonta maleabila	buc	0,412	12,40	5,11
35.	1111122200003	Candelabru pentru lampi cu incandescenta sau fluorescente, complet echipate	buc	1,000	315,00	315,00
36.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	2,020	450,00	909,00
37.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	1,00	0,00
38.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,004	1,00	0,00
39.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,011	350,00	3,85
40.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,110	5,00	0,59
41.	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,001	10 000,00	10,00
42.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,098	1 500,00	147,00
43.	2051142950700	Dibluri	buc	9,000	0,45	4,05
44.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,013	80,00	1,04
45.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,121	42,60	5,15
46.	2513206621480	Banda izolatoare pc 15/25 S 3698/62 20 x 1	buc	0,800	12,50	10,00
47.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	0,800	1,00	0,80
48.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,409	1,20	0,49
49.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,071	3,25	3,48
50.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	15,000	4,50	67,50
51.	2523156704099	Tub izolat IP-PVC cu d=13 mm	m	6,500	12,80	83,20
52.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,158	1,45	0,23
53.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,030	13,72	14,13
54.	2524906720949	Diblu din plastic cu aripioare	buc	1,071	0,48	0,51
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,020	2,34	4,72
56.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	20,110	4,20	84,47
57.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,600	6,45	3,87
58.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,360	5,00	1,80
59.	2710403700406	Banda din otel laminata la cald 3 x 45 mm	kg	2,468	18,92	46,69
60.	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	1,680	18,92	31,78
61.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	11,907	15,30	182,18
62.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	43,500	15,80	687,30
63.	2722103107003	Conductor de otel zincat	m	2,120	20,00	42,40
64.	2722103304810	Teava inst.neagra	m	2,102	26,85	56,44
65.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,560	19,88	11,13
66.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,068	52,70	3,58
67.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,113	135,00	15,26
68.	2744135904772	Aliaj de lipit staniu-zinc SN-65-Zn	kg	0,030	125,00	3,75
69.	2746167335100	Priza	buc	1,020	41,25	42,08
70.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	3,434	18,00	61,81
71.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	3,608	12,30	44,38
72.	2811236312777	Tile portelan	buc	0,618	10,00	6,18
73.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,000	0,82	1,64

74.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	8,080	1,60	12,92
75.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	4,000	0,45	1,80
76.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	6,000	0,45	2,70
77.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,030	0,20	0,21
78.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,000	0,20	0,40
79.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,40	0,80
80.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,080	0,48	3,88
81.	2874115881198	Saiba M 6	buc	4,000	0,10	0,40
82.	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,080	1,05	8,48
83.	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,000	0,82	0,82
84.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,000	0,18	0,36
85.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5,000	0,45	2,25
86.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,065	22,60	1,48
87.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,040	4,85	5,04
88.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,210	4,92	1,03
89.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	1,700	4,92	8,36
90.	2875274120388	Mufe	buc	0,206	1,40	0,28
91.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	2,060	70,00	144,20
92.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	4,000	120,00	480,00
93.	2875276311724	Cleme capsulate pt. conductori de aluminiu 4 mm	buc	1,500	8,95	13,43
94.	2875276312648	Accesorii lampa	buc	2,020	6,82	13,78
95.	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	1,470	48,00	70,56
96.	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,500	32,50	48,75
97.	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,005	42,00	0,21
98.	3120355106598	Starter 40 W	buc	0,200	4,95	0,99
99.	3130134817404	Cablu de energie	m	3,060	14,20	43,44
100.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,500	6,94	3,47
101.	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,030	79,10	2,37
102.	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	0,330	188,00	62,04
103.	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,050	4,90	5,15
104.	3150155102334	Tuburi flourescente 60 W	buc	0,100	32,15	3,22
105.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,040	38,85	40,40
106.	3162165201450	Papuci stantati	buc	2,000	3,30	6,60
107.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	2,000	8,30	16,60
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,210	2,35	0,49
109.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,000	780,00	0,00
110.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000	1 800,00	0,00
111.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,009	20,00	0,18
112.	5009030	Flanse	10 buc	0,010	14,20	0,14
113.	5009031	Scoabe	10 buc	1,098	6,85	7,53
114.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,106	145,00	15,36
115.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,367	105,00	38,55
116.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,868	0,30	1,18
117.	5009062	Papuci de cablu	buc	64,000	3,85	246,38
118.	5009070	Racordari	10 buc	0,102	29,40	3,00
119.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	9,000	10,75	96,75
120.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	2,400	25,00	60,00
121.	5009090	Profil de montaj	buc	0,005	24,35	0,12
122.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005	10,00	0,05
123.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,268	65,00	17,42
124.	5009109	Cirlig	buc	5,100	4,90	25,00
125.	5009113	Prezoane	buc	2,040	2,20	4,49
126.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,030	250,00	7,50
127.	5009127	Priza de lemn	100 buc	0,010	2 500,00	25,00
128.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,090	400,00	36,00

129.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,024	245,00	5,86
130.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,001	140,00	0,14
131.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,347	32,00	11,11
132.	5009361	Clema de lustra	buc	14,280	1,15	16,42
133.	5009369	Cleme de cablu	buc	0,120	1,42	0,17
134.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,217	120,00	26,04
135.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,020	170,00	3,40
136.	5009619	Ate de cusut	kg	0,110	4,50	0,48
137.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,007	10,00	0,07
138.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,036	70,00	2,52
139.	5009816	Fisie de montaj	m	0,340	8,50	2,89
140.	5009817	Fisie pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,030	70,00	2,10
141.	5009825	Cercel	buc	0,300	4,20	1,26
142.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,020	160,00	3,20
143.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	1,00	0,00
144.	5079001	Conductor	m	2,480	2,65	6,57
145.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,003	1,00	0,00
146.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,003	42,15	0,13
147.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,016	10,00	0,16
148.	5349100	Mansoane	buc	1,080	8,60	9,29
149.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,223	65,00	14,50
150.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,623	5,00	3,11
Total materiale de constructii						5 652,94

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,048	60,00	62,88
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,141	42,00	257,94
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,514	58,00	261,81
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,130	14,00	1,82
5.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,040	263,00	10,52
6.	24557326912	Camioneta	1 km	1,000	8,20	8,20
7.	24577182633	Microbus	1 km	1,000	8,20	8,20
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	28,00	0,42
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	40,00	0,40
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	38,00	8,36
11.	2955270007609	Bormasina	h-ut	0,100	38,00	3,80
12.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,570	42,00	23,94
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300	60,00	18,00
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,481	14,00	34,74
15.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,022	14,00	0,30
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,871	12,00	10,44
17.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1,900	250,00	475,00
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,984	35,00	104,44
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,088	150,00	163,20
Total utilaje de constructii						1 454,41

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: **51 491,11**

Intocmit

SRL "Electro Service Grup"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS sect. Buiucani
(funcția, semnătura, numele, prenumele)