

DETS sectorul Ciocana

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz selectiv № 1-02

**Servicii de intretinere si de reparare a utilajului tehnologic si retele electrice
afereente pentru 26 institutii de invatamint subordonate DETS sectorul Ciocana**

Valoarea de deviz 221 938,79 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.02.2020

№ 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 № 1-02:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,635	46,38	1 096,18
2.	500	Electromecanic de utilaje frigorifice si comerciale	h-om.	1 246,450	46,38	57 810,48
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	64,284	46,38	2 981,49
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	50,276	46,38	2 331,81
		Total manopera				64 219,96

Materiale:

1.	0102	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000	375,00	375,00
2.	035	CABlu 1,5mmp	m	1,000	9,00	9,00
3.	049	Dulie	buc	2,000	9,00	18,00
4.	054	Intrerupator cu 1 clapa int	buc	1,000	31,50	31,50
5.	065	Cablu sectiunea pina la 16 mmp	m	1,000	29,50	29,50
6.	094	Panou de iluminat	buc	1,000	300,00	300,00
7.	1000	Agregat frigorific	buc	1,000	4 800,00	4 800,00
8.	1000-1	Agregat frigorific>800kKal/ora(Reparatie capitala)	buc	1,000	8 600,00	8 600,00
9.	1001	Freon	kg	1,000	360,00	360,00
10.	1004	Ventil de reglare termica (VRT)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
11.	1005	Filtru VRT	buc	1,000	90,00	90,00
12.	1006	Filtru-uscator	buc	1,000	290,00	290,00
13.	1007	Releu de preseune (RP)	buc	1,000	255,00	255,00
14.	1008	Compresor	buc	1,000	3 350,00	3 350,00
15.	1009	Demaror magnetic	buc	3,000	595,00	1 785,00
16.	1009-1	Demaror magnetic	buc	1,000	285,00	285,00
17.	1009-2	Demaror magnetic	buc	1,000	400,00	400,00
18.	1010	Bobina demarorului magnetic	buc	3,000	89,00	267,00
19.	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,000	2 000,00	0,00

20.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,000	33 500,00	0,00
21.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	15 000,00	0,00
22.	1011	Siguranta	buc	2,000	98,00	196,00
23.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,000	1,68	0,00
24.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	43 000,00	0,00
25.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	34 000,00	0,00
26.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,391	23,50	9,19
27.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,069	40,00	2,76
28.	1012	Motor electric	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
29.	1012-1	Motor electric(1.5 kWt)	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
30.	101201	Activator	buc	1,000	310,00	310,00
31.	10121	Motor electric(reparatie)	buc	1,000	987,37	987,37
32.	1013	Morisca	buc	1,000	268,00	268,00
33.	1015	Lacatoi	buc	1,000	355,00	355,00
34.	1017	ITE (incalzitor tubular electric) 100A13/3,5P220	buc	1,000	530,00	530,00
35.	10171	ITE-340A13/2,7S220	buc	1,000	730,00	730,00
36.	10172	ITE-140A13/0,63S220	buc	1,000	350,00	350,00
37.	1018	Ochi de plita	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
38.	1019	Garnitura de etansare	buc	2,000	85,00	170,00
39.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440	9,00	21,96
40.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,131	65,00	8,51
41.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440	7,00	17,08
42.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,050	36,00	1,80
43.	1019852	Vopsea	kg	0,389	32,00	12,44
44.	1020	Electrod "ciclului uscat"	buc	1,000	530,00	530,00
45.	1023	Releu termic	buc	1,000	760,00	760,00
46.	1024	Intrerupator basculant	buc	1,000	480,00	480,00
47.	1025	Intrerupator automat	buc	1,000	144,80	144,80
48.	1026	Microintrerupator	buc	1,000	75,00	75,00
49.	1027-1	Releu RPU-4	buc	1,000	280,00	280,00
50.	1027010	Pompa(reparatia)	buc	1,000	320,00	320,00
51.	1031	Spirala electric	buc	1,000	215,00	215,00
52.	1032	Comutator-pachet	buc	1,000	630,00	630,00
53.	1033	Panou	buc	1,000	280,00	280,00
54.	1034	Supapa de siguranta	buc	1,000	380,00	380,00
55.	1036	Manometru cu contacte electrice (MCE)	buc	1,000	800,00	800,00
56.	1037	Teava de umplere	buc	1,000	58,00	58,00
57.	1038	Camasa cazanului	buc	1,000	310,00	310,00
58.	1040	Corp bucei sigurantei comune	buc	1,000	130,00	130,00
59.	10419	Garnitura	buc	2,000	155,00	310,00
60.	1043	Rulment (6-307)	buc	3,000	286,40	859,20
61.	1046	Corp clemei	buc	1,000	184,00	184,00
62.	1047	Etansor	buc	1,000	35,00	35,00
63.	1048	Corp de iluminat	buc	1,000	452,00	452,00
64.	1049	Presgarnitura 37*66	buc	3,000	248,00	744,00
65.	1050	Supapa	buc	1,000	22,00	22,00
66.	1055	Curea	buc	1,000	113,50	113,50
67.	1055-5	Curea A-1400	buc	1,000	93,00	93,00

68.	1058	Vizor	buc	1,000	85,00	85,00
69.	1059	Ventil de aspiratie	buc	1,000	325,00	325,00
70.	1060	Ulei	l	1,000	72,00	72,00
71.	1061	Filtru-sita	buc	1,000	145,00	145,00
72.	1069	Transformator	buc	2,000	165,00	330,00
73.	1073	Lampa de semnalizare	buc	4,000	37,00	148,00
74.	1077	Arbore	buc	1,000	195,00	195,00
75.	1080	Bucsa	buc	1,000	85,00	85,00
76.	1081	Protectie termica	buc	1,000	224,00	224,00
77.	1082	Priza	buc	1,000	76,00	76,00
78.	1083	Bucsa lampei de semnalizare	buc	1,000	25,00	25,00
79.	1086	Rezistenta	buc	1,000	88,00	88,00
80.	1087	Condensor	buc	1,000	265,00	265,00
81.	1088	Contact	buc	12,000	6,00	72,00
82.	1091	Buton de comanda	buc	1,000	82,00	82,00
83.	1098	Segment abrazive	buc	1,000	100,00	100,00
84.	110	Cutie cu intreruptor pirghie	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
85.	1108	Cutit cu doua fete	buc	1,000	650,00	650,00
86.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,007	60,00	0,42
87.	1111000100020	Intrerupator	buc	3,000	134,80	404,40
88.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,010	21,00	21,21
89.	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,082	68,50	74,12
90.	1112	Traductor termic	buc	1,000	358,00	358,00
91.	1113	Microsemnalizator	buc	1,000	58,00	58,00
92.	1128	Statia de comanda	buc	1,000	390,00	390,00
93.	1145	Plutitor	buc	1,000	135,00	135,00
94.	1146	Regleta	buc	1,000	88,00	88,00
95.	1147	Aparate de automatizare	buc	1,000	0,00	0,00
96.	1149	Regulator termic	buc	1,000	750,00	750,00
97.	1150	Tigaie electrice	buc	1,000	0,00	0,00
98.	115601	Blocul actionar (reparatia)	buc	1,000	1 640,00	1 640,00
99.	1156021	Rulment (6-308)	buc	1,000	308,00	308,00
100.	1157	Cosul de centrifuga	buc	1,000	145,00	145,00
101.	115801	Furtune d=16mm.	m	1,000	89,00	89,00
102.	1191	Conductor cu reziscenta marita la flacari	m	2,000	44,20	88,40
103.	1192	Metiz	kg	0,420	118,00	49,56
104.	1193	Izolator	buc	10,000	0,00	0,00
105.	1194	Solidol	kg	0,050	88,00	4,40
106.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,020	100,00	2,00
107.	1901	Motor-compresor C-110	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
108.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	13 000,00	195,00
109.	2051142950700	Dibluri	buc	12,000	1,90	22,80

110.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,000	1,05	2,10
111.	2320146200743	Petrol distilat	l	0,010	16,00	0,16
112.	2413217300102	Clema de prindere	buc	0,021	22,00	0,46
113.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,010	99,00	0,99
114.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,600	13,30	7,98
115.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,020	13,30	0,26
116.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,545	32,00	17,44
117.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,260	16,00	4,16
118.	2710403700406	Banda din otel laminata la cald 3 x 45 mm	kg	1,838	13,00	23,89
119.	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,840	13,00	10,92
120.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	0,500	68,00	34,00
121.	2722103107003	Conductor de otel zincat	m	1,060	13,00	13,78
122.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,035	65,00	2,27
123.	2746167335100	Priza	buc	1,020	76,00	77,52
124.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,179	13,00	2,33
125.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	4,000	22,00	88,00
126.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,000	2,50	5,00
127.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	10,000	1,04	10,40
128.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,000	1,58	3,16
129.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,000	300,00	300,00
130.	2875276311724	Cleme capsulate pt. conductori de aluminiu 4 mm	buc	1,500	6,00	9,00
131.	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	0,735	7,00	5,14
132.	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,500	88,00	132,00
133.	3120215537204	Soclu pentru sigurante LF-25 A (legaturi fata)	buc	1,010	200,00	202,00
134.	3120355106598	Starter 40 W	buc	0,200	8,00	1,60
135.	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	0,330	7,00	2,31
	3150155102334	Tuburi fluorescente 60 W	buc	0,100	85,00	8,50

136.						
137.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	14,000	12,00	168,00
138.	33201	Releu RPU-2	buc	1,000	296,00	296,00
139.	3320634625001	Contactator automat	buc	2,000	134,80	269,60
140.	5009030	Flanse	10 buc	0,010	66,00	0,66
141.	5009031	Scoabe	10 buc	0,041	6,00	0,25
142.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,073	6,00	0,44
143.	5009062	Papuci de cablu	buc	23,360	1,60	37,37
144.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	4,080	2,00	8,16
145.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	82,00	0,24
146.	5009109	Cirlig	buc	1,020	6,00	6,12
147.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,020	32,50	0,66
148.	5009127	Priza de lemn	100 buc	0,010	83,00	0,83
149.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,010	71,20	0,71
150.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005	70,00	0,35
151.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,124	21,00	2,60
152.	5009361	Clema de lustra	buc	2,040	1,00	2,04
153.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,094	32,00	3,01
154.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,130	80,00	490,40
155.	5009619	Ate de cusut	kg	0,008	20,00	0,16
156.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003	93,00	0,27
157.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,000	90,00	0,00
158.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,001	32,00	0,03
159.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,004	12,00	0,05
160.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,008	22,00	0,18
161.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,042	22,00	0,92
162.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30	kg	0,189	10,00	1,89

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		Total materiale de construcții				56 917,23

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,318	230,00	73,14
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,025 0,200	36,00 40,00	0,90 8,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,270 1,040	42,00 46,00	11,34 47,84
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,350	46,00	16,10
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,350	46,00	16,10
6.	11	Camioneta	h-ut	0,030	160,00	4,80
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	46,00	2,30
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,663	46,00	30,49
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,292	46,00	13,43
10.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,450	57,66	25,95
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,452 0,522	45,00 46,00	20,34 24,01
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,318	210,00	66,78
		Total utilaje de construcții				361,52

Total	Lei	121 498,7 1
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	14 449,49
Cheltueli de regie	60 %	38 531,98
Total		174 480,1 8
Beneficiu de deviz	6 %	10 468,81
Total		184 948,9 9
TVA	20 %	36 989,80

Total deviz:

**221 938,7
9**

Intocmit

director: O. Casciuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)