

**Reparația rețelelor electrice
interioare la grădinița de copii
din s.Hirtopol Mare, r-nul
Criuleni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

Valoarea de deviz 419 517,02 lei

№ 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	702,993	84,97	59 733,32
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,90	84,97	331,38
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	27,44	84,97	2 331,58
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,992	84,97	679,08
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,80	84,97	1 172,59
Total manopera						64 247,94

Material:

1.	0	Contactator modular KM20-20, 20A, 230V	buc	1,00	200,00	200,00
2.	000235	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	3,00	230,00	690,00
3.	00215	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	4,00	75,00	300,00
4.	0023	Corp de iluminat de rip ROUND BLADE 19 cu modul LED 19W, IP20, 4000K, 1465Lm sau cu caracteristici similare	buc	8,00	350,00	2 800,00
5.	0023	Canal metalic zincat pentru cabluri, cu capac, sectiunea 509*50mm	m.l.	350,00	40,00	14 000,00
6.	0025	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5 A	buc	2,00	50,00	100,00
7.	0025	Canal metalic zincat pentru cabluri, cu capac, sectiunea 100*100 mm	m.l.	70,00	20,00	1 400,00
8.	002589	Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5 mm2	m.l.	790,00	15,00	11 850,00
9.	00321	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	12,00	50,00	600,00
10.	003215	Cofret metalic de tip IIIМПІ-4-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 800*650*250 mm (ГРЩ)	buc	1,00	350,00	350,00
11.	0213265	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	65,00	65,00
12.	021584	Corp de iluminat de tip CD Led cu modul LED 18W, IP65, 4000K, 1280Lm sau cu caracteristici similare	buc	10,00	350,00	3 500,00
13.	022841	Corp de iluminat de tip OPL/S ECO LED 600,	buc	27,00	350,00	9 450,00

		cu modul LED 32W, IP20, 4000K, 3600Lm sau cu caracteristici similare				
14.	023158	Comutator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 250V	buc	4,00	100,00	400,00
15.	023618	Cutie de distributie cu capac pentru instalare ascunsa	buc	150,00	10,00	1 500,00
16.	025	DIN- Sina zincata L=600 mm	buc	1,00	20,00	20,00
17.	02584	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,00	60,00	60,00
18.	0259713	Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5 mm2	m.l.	565,00	20,00	11 300,00
19.	026	Sina „N,, de fixare pe DIN - Sina 2*7 grupe	buc	1,00	10,00	10,00
20.	027	Sina „PE,, din curpu, gabarit 2	buc	1,00	10,00	10,00
21.	0321	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc	3,00	20,00	60,00
22.	032158	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica „AC,, In=16A, 10mA, Un=230V	buc	2,00	50,00	100,00
23.	03215847	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica „AC,, In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	50,00	50,00
24.	03265	Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitate de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN (IIIО-IIIО3)	buc	3,00	600,00	1 800,00
25.	0326598	Intrerupator crepscular In=10A, Ue=230V, 2... 100Lux, IP65-ФP-601	buc	1,00	65,00	65,00
26.	032685	Cablu VVGng-LS-0.66 5*6mm2	m.l.	105,00	90,00	9 450,00
27.	0328	Intrerupator automat de curent diferentiat. bipolar. cu caracteristica „AC,, In=16A, 30mA. Un=230V	buc	17,00	50,00	850,00
28.	03498	Corp de iluminat de tip Eco-Disk cu modul LED 18W, IP40, 4000K, 1980Lm sau cu caracteristici similare	buc	26,00	350,00	9 100,00
29.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	3,50	22,00	77,00
30.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 050,00	1,00	1 050,00
31.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0022	6 500,00	14,30
32.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	23 000,00	4,60
33.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0005	20 000,00	10,00
34.	10116140	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	t	0,0324	5 000,00	162,00
35.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0015	4 500,00	6,75
36.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	72,90	35,00	2 551,50
37.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,005	12,00	0,06
38.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,918	54,00	103,57
39.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	53,72	100,00	5 372,00
40.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,3056	100,00	330,56
41.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	53,72	10,00	537,20
42.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,026	30 000,00	780,00
43.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,019	25,00	0,47
44.	1019852	Vopsea	kg	9,117	35,00	319,10
45.	110-03330	Canale din masa plastica cu sectiunea 35*50mm, inclusiv toate accesoriile necesare(coturi, dopuri, teuri, cruci etc)	m	0,00	20,00	0,00
46.	12121	Prinza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	2,00	50,00	100,00
47.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	350,00	10,50
48.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,039	30 000,00	1 170,00
49.	2315	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint,	buc	82,00	50,00	4 100,00

		IP22, 16A, 250V				
50.	232323	Cablu VVG ng(A)-FRLS 3*1.5 mm2	m.l.	30,00	15,00	450,00
51.	23584	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP22, 10A, 250V	buc	8,00	50,00	400,00
52.	23584	Cablu VVGng- LS-0.66 5*10mm2	m.l.	30,00	90,00	2 700,00
53.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,60	4,00	26,40
54.	2948	Cablu VVGng (A) -FRLS 3*2.5 mm2	m.l.	580,00	20,00	11 600,00
55.	3265	Fir electric de tip PV1-450 1*10 mm2	m.l.	60,00	10,00	600,00
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,37	25,00	9,25
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	25,00	3,75
58.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,584	100,00	358,40
59.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10	2,00	8,20
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	2,00	2,00
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,448	100,00	44,80
62.	5009113	Prezoane	buc	144,84	50,00	7 242,00
63.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,5862	100,00	158,62
64.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,4484	150,00	217,26
65.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,988	25,00	49,70
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	9,204	100,00	920,40
67.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031	100,00	3,10
68.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	12,00	0,04
69.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,1215	100,00	112,15
70.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	6,72	100,00	672,00
71.	5009837	Compozitie de etansare	kg	159,12	12,00	1 909,44
72.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,013	6,00	0,08
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	3,7862	20,00	75,72
74.	56589	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250 V	buc	54,00	50,00	2 700,00
75.	58974	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 10A, 250 V	buc	4,00	65,00	260,00
76.	5984	Fir electric de tip PV 1-450 1*4.0 mm2	m.l.	80,00	15,00	1 200,00
		Total materiale de constructii				128 502,92

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	42,0662	50,00	2 103,31
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	109,82	60,00	6 589,20
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	73,824	40,00	2 952,96
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,29	150,00	43,50
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,29	30,00	8,70
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	24,08	25,00	602,00
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,1005	65,00	71,53
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,45	65,00	29,25
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30	30,00	9,00
10.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	22,365	20,00	447,30
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,976	35,00	349,16
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	96,94	20,00	1 938,80
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	30,00	6,00

14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	43,1667	50,00	2 158,34
		Total utilaje de construcții				17 309,05

Total	lei	210 059,91
CNAM	24,00 %	15 419,51
Cheltuieli de transport	3,00 %	3 855,09
Cheltuieli de regie	48,00 %	110 080,56
Beneficiu de deviz	3,00 %	10 182,45
Total	100,00 +	349 597,52
TVA	20,00 %	69 919,50

Total deviz: **419 517,0**
2

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)