

**Lucrari de reparatie si  
constructie a Sectorului de politie  
nr.1 a IP Orhei al IGP, situat in  
mun. Orhei strada Tricolorului  
nr.2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5  
Rețele electrice interioare**

**Valoarea de deviz 62 454 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 № 2-1-5:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	320,974	42,80	13 737,687
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,300	42,80	98,440
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,440	42,80	104,432
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	42,80	42,800
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,000	42,80	813,200
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,000	42,80	42,800
		<b>Total manopera</b>				<b>14 839</b>

**Materiale:**

1.	003	Teava de otel zincat d 45mm*2,5mm	m	20,000	84,67	1 693,400
2.	005	Separator de sarcina modular, tripolar In=100A,	buc	1,000	57,50	57,500
3.	030	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ FRLS 3*1.5	m	50,000	18,00	900,000
4.	031	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ FRLS 3*2.5	m	15,000	22,08	331,200
5.	033	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	440,000	4,00	1 760,000
6.	038	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	1,000	30,83	30,830
7.	040	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	14,000	16,50	231,000
8.	042	Intrerupator cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20	buc	9,000	21,58	194,220
9.	044	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	23,000	18,83	433,090
10.	046	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V, priza dubla)	buc	20,000	23,00	460,000
11.	047	Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc	2,000	10,75	21,500

12.	048	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor (60*65mm IP20)	buc	88,000	1,83	161,040
13.	050	Corp de iluminat , IP20; modul LED 36W	buc	47,000	49,17	2 310,990
14.	051	Corp de iluminat , IP20; modul LED 12W	buc	9,000	54,17	487,530
15.	055	Щит распределительный (МАР), переменного тока навесного исполнения IP54 габаритами 500*400*22мм, с монтажной панелью разм. 430*340мм	buc	1,000	541,67	541,670
16.	056	Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм	buc	1,000	225,00	225,000
17.	057	Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм	buc	1,000	225,00	225,000
18.	058	Separator de sarcina modular, tripolar In=100A,	buc	1,000	57,60	57,600
19.	059	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A,	buc	1,000	68,08	68,080
20.	060	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=25A,	buc	1,000	47,42	47,420
21.	061	La iesire Intrrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A,	buc	2,000	15,50	31,000
22.	062	Separator de sarcina modular, 4poli, cu caracteristica "B" In=30mA, U=400V	buc	1,000	255,00	255,000
23.	063	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc	6,000	25,00	150,000
24.	064	DIN рейка L=300mm; и ограничитель на DIN рейку	buc	4,000	5,00	20,000
25.	065	La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A,	buc	1,000	45,00	45,000
26.	066	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A,	buc	1,000	16,25	16,250
27.	067	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	12,000	15,50	186,000
28.	068	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A, U230V	buc	5,000	18,25	91,250
29.	069	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=20A, U230V	buc	1,000	18,25	18,250
30.	070	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=30mA,	buc	1,000	138,25	138,250
31.	071	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc	1,000	45,00	45,000
32.	072	Источник бесперебойного питания (ИБП), номинальная мощность 1500ВА/ 900 Вт, 220В размерами 330*180*133 мм, Россия	buc	1,000	87,50	87,500
33.	073	Boiler V100L, N=2Kw)	buc	1,000	2 175,00	2 175,000
34.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,140	46,00	6,440
35.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	40,000	0,30	12,000
36.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,001	46 000,00	46,000
37.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,000	5,00	10,000
38.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,009	12 000,00	108,000
39.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	7 000,00	42,000
40.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,037	12 000,00	444,000
41.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	12 500,00	12,500
42.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,558	30,00	16,740

43.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	23,00	0,092
44.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,617	36,00	58,212
45.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	8,00	3,200
46.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	53,680	10,00	536,800
47.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,285	15,00	34,275
48.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	53,680	7,50	402,600
49.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,016	11 000,00	176,000
50.	1019852	Vopsea	kg	0,136	25,00	3,400
51.	110-0333	Canal cablu din plastic, L2000*40*25mm-(5buc*2m=10m)	m	10,000	8,08	80,800
52.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,130	50,00	6,500
53.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,880	25,00	22,000
54.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,030	26,00	0,780
55.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	24,00	1,440
56.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,000	24,00	24,000
57.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	0,400	1,20	0,480
58.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,340	64,00	21,760
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000	1,40	2,800
60.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,100	1,92	0,192
61.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,000	12,00	1 200,000
62.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	15,00	45,000
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,500	30,00	15,000
64.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	4,80	14,400
65.	2874115893301	Bolt metalic	buc	2,000	12,00	24,000
66.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,000
67.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	46,00	92,000
68.	28752744005021	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	2,000	280,00	560,000
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	1,67	1,336
70.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,092	680,00	62,560
71.	5005	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 2*1.5	m	20,000	5,46	109,200
72.	5006	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*1.5	m	280,000	7,38	2 066,400
73.	5007	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*2.5	m	310,000	11,58	3 589,800
74.	5008	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*10	m	5,000	68,25	341,250
75.	5009	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*16	m	15,000	110,00	1 650,000
76.	5009030	Flanse	10 buc	4,400	5,00	22,000
77.	5009031	Scoabe	10 buc	0,820	5,00	4,100
78.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,143	1,20	1,372
79.	5009061	Fisa de izolatie	buc	140,800	0,25	35,200
80.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,600	0,60	0,960
81.	5009090	Profil de montaj	buc	2,200	16,00	35,200
82.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,057	50,00	2,850
83.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,571	0,50	0,285
84.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,016	15,00	0,240
85.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,029	10,00	0,290
86.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,066	120,00	7,920
87.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,007	126,00	0,882
88.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,038	126,00	4,788

		"ПООС40"				
89.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	3,475	126,00	437,850
90.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПООС", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,174	75,00	13,050
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>25 908</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,038	175,00	706,650
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	20,850	16,00	333,600
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	20,850	24,00	500,400
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,744	36,00	854,784
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,912	36,00	104,832
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,763	5,20	3,968
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	36,00	3,600
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	5,20	1,560
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	15,830	25,00	395,750
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,327	7,50	32,453
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,038	190,00	767,220
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>3 705</b>

Total	lei	52 045
TVA	20,00 %	10 409

**Total deviz:**

**62 454**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)