

**Lucrari de reparatie a Sectorului
de politie nr.5 a IP Buiucani a
DP mun. Chisinau, situat in
comuna Truseni, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentare cu energie electrica 0.4kV. (04/03-2017-0-REAE)**

Valoarea de deviz 78 796 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	114,743	42,80	4 911,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,600	42,80	68,480
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	46,113	42,80	1 973,636
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,856	42,80	36,637
5.	7212030022700	Sudor	h-om	8,820	42,80	377,496
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,932	42,80	339,490
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,284	42,80	2 922,555
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,554	42,80	280,511
		Total manopera				10 907

Materiale:

1.	001	Panou de distributie aplicabil, 72 module din metal, IP31, 565x620x136 mm, cu lacat, chee si inscriptia aplicata	buc	1,000	3 800,00	3 800,000
2.	0033	Papuc de cablu DL-25	buc	8,000	3,00	24,000
3.	0035	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x60x3000 mm	m	4,000	70,00	280,000
4.	0040	Cablu C2XY-F 3x2.5 mmp	m	70,000	14,00	980,000
5.	0041	Fir ПБ-1 1x1.5 mm2	m	55,000	2,00	110,000
6.	0043	Cleme tip ЗНН-2,5	buc	6,000	12,00	72,000
7.	0045	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	2,000	750,00	1 500,000
8.	006	Nisip amenajari	m3	8,800	64,00	563,200
9.	008	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	584,000	3,00	1 752,000
10.	019	Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu un brat drept simplu de tip WPD 1/1.5/10 fi60	buc	2,000	750,00	1 500,000
11.	029	Cablu de forta АПвБ6ШП-1.0 4x25 (ож) mm2	m	155,000	42,00	6 510,000
12.	0301	Mufa terminala 4КНТп-1 1kV 25-50 mm	buc	2,000	550,00	1 100,000
13.	046	Siguranta ППНН-33, In=63A	set	3,000	55,00	165,000
14.	047	Suport siguranta fuzibila ДП-33	buc	3,000	55,00	165,000
15.	048	Separator cu sigurantе fuzibile de tip ПБП-33,	buc	1,000	270,00	270,000

		3P, 160A				
16.	049	Dulap montat pe perete BZUM-TF-02-100-11 complet echipat, fara contor	buc	1,000	4 850,00	4 850,000
17.	050	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,000	250,00	250,000
18.	051	Contor electronic 5-60A, 380/220V, "ZMR 110 ACE"	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
19.	052	Automat cu microprocesor si panou pentru instalarea BA88-32, 3P, 100A, 25kVA, Ir=100x0.4A, Isd=100x2A	buc	1,000	950,00	950,000
20.	053	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °B°	buc	2,000	20,00	40,000
21.	054	Corp de iluminat LED 28.7W, IP65, 230V, cu flux luminos 3162 Lm	buc	2,000	850,00	1 700,000
22.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	14 000,00	28,000
23.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,442	5,00	7,210
24.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	12 000,00	12,000
25.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	64 000,00	192,000
26.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	10 000,00	240,000
27.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 25 mm	t	0,084	10 000,00	840,000
28.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	36 000,00	108,000
29.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,346	30,00	70,380
30.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,017	3,60	0,062
31.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,037	46,00	139,702
32.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,028	8,00	32,224
33.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,026	50,00	1,300
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,028	50,00	201,400
35.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,013	11 000,00	143,000
36.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,044	46,00	2,024
37.	1019852	Vopsea	kg	1,276	25,00	31,900
38.	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	54,00	0,000
39.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	215,00	0,000
40.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,264	5,00	1,320
41.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	6,300	5,00	31,500
42.	201-90241	Stilpi din otel - CC 6m, 60/144/3 mm - 2 buc	t	0,074	14,00	1,036
43.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,021	2 900,00	60,900
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 000,00	36,000
45.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	72,110	14,00	1 009,540
46.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,150	14,00	44,100
47.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	31,500	14,00	441,000
48.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	94,500	9,50	897,750
49.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,050	24,00	25,200
50.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,050	24,00	25,200
51.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,368	26,00	9,568
52.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,361	24,00	8,664
53.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,520	22,00	55,440
54.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,424	22,00	9,328
55.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,528	18,00	9,504
56.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	16,800	1,20	20,160
57.	25132066215001	Banda de avertizare	m	100,440	1,00	100,440
58.	2521216701108	Teava din otel Dn 108 x 4.0 mm	m	21,420	112,00	2 399,040
59.	25212167100025	Teava polietilena 25 mm	m	14,070	3,69	51,918

60.	25212167100075	Teava polietilena 75 mm	m	79,395	28,33	2 249,260
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,442	1,40	2,019
62.	2663102100200	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,416	950,00	395,200
63.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,940	30,00	88,200
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,361	30,00	10,830
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,577	1,67	0,964
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,752	5,00	8,760
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,041	5,00	0,205
68.	5009031	Scoabe	10 buc	0,150	2,50	0,375
69.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,612	2,50	1,530
70.	5009062	Papuci de cablu	buc	26,380	2,20	58,036
71.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	3,60	3,600
72.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,046	150,00	6,900
73.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,340	2,00	2,680
74.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,075	15,00	1,125
75.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,143	15,00	2,145
76.	5009619	Ate de cusut	kg	0,011	3,60	0,040
77.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,109	120,00	13,080
78.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	1,405	126,00	177,030
79.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,300	8,50	2,550
80.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,075	24,00	1,800
81.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,174	64,00	11,136
		Total materiale de construcții				38 155

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	15,476	190,00	2 940,440
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,222	36,00	7,992
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,755	36,00	315,180
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,755	24,00	210,120
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,365	36,00	13,140
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,020	185,00	558,700
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,857	36,00	282,852
8.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,221	126,00	27,846
9.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,312	126,00	39,312
10.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,075	190,00	14,250
11.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	6,510	185,00	1 204,350
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,720	24,00	89,280
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,036	202,00	7,272
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,240	16,00	3,840
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,260	15,00	18,900
16.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,090	87,00	529,830
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,620	5,20	3,224
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,720	126,00	468,720
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	190,00	19,000

20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,825	202,00	166,650
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,764	24,00	42,336
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	15,456	202,00	3 122,112
23.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,133	202,00	26,866
		Total utilaje de construcții				10 109

Total	lei	65 663
TVA	20,00 %	13 133

Total deviz: 78 796

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)