

**"Reconstructia Penitenciarului
nr. 5-Cahul"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (85/24.06/2013--0-AEE)
Capitolul 4. Obiecte energetice.**

Valoarea de deviz 1 242 617,72 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 Alimentarea cu energie electrica (85/24.06/2013--0-AEE):				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	840,09500 0	84,97	71 382,872
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	400,94056 0	84,97	34 067,919
Total manopera						105 450,81

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003323	24 000,00	79,752
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000618	25 333,00	15,656
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,305000	47,00	14,335
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,040000	45,80	185,032
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,920000	64,00	186,880
6.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,144000	325,00	46,800
7.	1019852	Vopsea	kg	0,586000	69,00	40,434
8.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	6,500000	320,00	2 080,000
9.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,086000	1 084,00	93,224
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002684	502,00	1,347
11.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	67,100000	460,00	30 866,000
12.	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.	65,000000	12,40	806,000
13.	2521216701335	Teava din otel Dn=50 mm	m.l.	10,250000	168,00	1 722,000
14.	2521216701363	Teava din otel Dn=80 mm	m.l.	10,250000	261,00	2 675,250
15.	2521305734103	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x35(h) mm	m.l.	730,00000 0	112,00	81 760,000
16.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	6 624,0000 00	5,13	33 981,120
17.	2811236311092	Mufa terminala 4KHTΠ 1- (150-240)	buc	4,000000	650,00	2 600,000

18.	2811236311093	Mufa terminala 4KHTП 1- (70-120)	buc	2,000000	535,00	1 070,000
19.	2811236311094	Mufa terminala 4KHTП 1- (25-50)	buc	4,000000	590,00	2 360,000
20.	2811236311096	Mufa terminala 4KHTП 1- (10-25)	buc	4,000000	585,00	2 340,000
21.	2811236311111	Mufa de conectoare 4ΠCT-1 - (150-240)	buc	2,000000	1 240,00	2 480,000
22.	2811236311112	Mufa de conectoare 4ΠCT-1 - (25-50)	buc	1,000000	750,00	750,000
23.	2811236311174	Mufa de conexiune 3KHTП-10-10-70/120	buc	3,000000	650,00	1 950,000
24.	2913204501115	DIN-Sina zincata L=150 mm	buc	12,000000	11,20	134,400
25.	2924127326281	Intrerupator automat de tip VA 88-37, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 315 A	buc	1,000000	3 150,00	3 150,000
26.	2924127326282	Intrerupator automat de tip VA 88-37 cu reglaj electronic, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, Ir=280 A	buc	1,000000	3 850,00	3 850,000
27.	2924127326406	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000000	42,00	42,000
28.	2924127326428	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	23,000000	42,00	966,000
29.	2924127326453	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000000	64,00	64,000
30.	2924127326456	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	3,000000	64,00	192,000
31.	2924127326458	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	3,000000	64,00	192,000
32.	2924127326475	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,000000	64,00	128,000
33.	29241273265454	Contactator ПМА3501	buc	3,000000	750,00	2 250,000
34.	3120355537615	Cofret metalic de tip ABP-353-40 Y3	buc	1,000000	15 930,00	15 930,000
35.	31203555377842	Cofret metalic de tip ЦМП-1-0 74 Y1, IP65, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	12,000000	950,00	11 400,000
36.	3120355537788	Cofret metalic de tip ЦМП-5-0-36 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	1,000000	1 740,00	1 740,000
37.	3120355538260	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-400-У3	buc	1,000000	4 550,00	4 550,000
38.	3120355538265	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-250-У3	buc	1,000000	2 898,00	2 898,000
39.	3130134817514	Cablu BBГНГ-LS-0.66 4x150 mm2	m.l.	12,000000	1 125,00	13 500,000
40.	3130134817515	Cablu BBГНГ-LS-0.66 4x185 mm2	m.l.	12,000000	1 440,00	17 280,000
41.	3130134817516	Cablu BBГНГ-LS-0.66 4x240 mm2	m.l.	12,000000	1 950,00	23 400,000
42.	3130134817540	Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	70,000000	42,10	2 947,000
43.	3130134817541	Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	20,000000	22,30	446,000
44.	3130134817583	Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x4 mm2	m.l.	15,000000	52,70	790,500
45.	3130134817584	Cablu BBГНГ-LS-0.66 4x6 mm2	m.l.	15,000000	49,90	748,500
46.	3130134817589	Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	6,000000	410,00	2 460,000
47.	3130134818162	Cablu KBВГНГ(A)-LSL Tx-1 4x1.5 mm2	m.l.	10,000000	15,90	159,000
48.	313013481820	Cablu de forta de tip АПвБШп-1 4x16 mm2	m.l.	50,000000	47,00	2 350,000
49.	313013481821	Cablu de forta de tip АПвБШп-1 4x25 mm2	m.l.	360,000000	84,50	30 420,000
50.	313013481822	Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	190,000000	202,00	38 380,000
51.	313013481823	Cablu de forta de tip АПвБШп-1 4x150 mm2	m.l.	100,000000	285,00	28 500,000

52.	313013481824	Cablu de forta de tip АПВБШП-1 4x240 mm2	m.l.	610,00000 0	384,00	234 240,000
53.	3130134818415	Cablu АВВГнг(А)-LS-0,66 5x16 mm2	m.l.	830,00000 0	54,70	45 401,000
54.	31301348186127	Cablu АПБШПб-1,0 3x4 mm2	m.l.	70,000000	31,90	2 233,000
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,630000	22,45	305,994
56.	5009031	Scoabe	10 buc	16,970000	176,00	2 986,720
57.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,040000	65,00	132,600
58.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,500000	43,00	279,500
59.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,700000	35,00	1 494,500
60.	5009070	Racordari	10 buc	0,650000	320,00	208,000
61.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,850000	65,00	640,250
62.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,202327	1 530,00	309,559
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,093000	1 890,00	175,770
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,007030	340,00	342,390
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,776640	504,04	391,457
66.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,007000	650,00	4,550
67.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,612000	1 890,00	1 156,680
68.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	173,00000 0	234,00	40 482,000
69.	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,016000	579,00	9,264
70.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	6,600000	14,00	92,400
71.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,772000	320,00	567,040
72.	SVA10-3-0040-R	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 40 A	buc	1,000000	1 900,00	1 900,000
73.	SVA10-3-0080-R	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 80 A	buc	1,000000	1 560,00	1 560,000
74.	SVA10-3-0125-R	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 125 A	buc	1,000000	2 150,00	2 150,000
Total materiale de constructii						714 033,92

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	31,034400	500,00	15 517,200
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,284000	213,10	273,620
3.	2952260003554	Buldozer pe senile pina la 81-180 CP	h-ut	0,268400	500,00	134,200
4.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,643530	400,00	1 457,412
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,280000	3,25	0,910
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,886000	3,25	9,380
7.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,414720	280,00	2 356,122
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,950000	375,00	731,250
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	58,149000	280,00	16 281,720
Total utilaje de constructii						36 761,82

Total	lei	1 035 514, 77
-------	-----	------------------

TVA	20 %	207 102,9 5
Total deviz:		1 242 617, 72

Intocmit

SRL STAYER

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)