

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-7-4
Automatizarea cazangeriei (85/24.06/2013-7-ATM)
Capitol 3. Obiective auziliare si de deservire. 3-7. Cazangeria.**

Valoarea de deviz 881 116,58 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 № 3-7-4 Automatizarea cazangeriei (85/24.06/2013-7-ATM):				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	313,60700 0	84,97	26 647,188
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	95,000000	84,97	8 072,150
		Total manopera				34 719,36

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,000010	3 000,00	0,030
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001140	24 000,00	27,360
3.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,020000	640,00	12,800
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,525000	47,00	24,675
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,000500	2 880,00	1,440
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,850000	65,00	185,250
7.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	4,324000	65,00	281,060
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250000	0,93	0,232
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042000	88,00	3,696
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,036000	398,00	14,328
11.	1019852	Vopsea	kg	0,707000	78,00	55,146
12.	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,730000	1 900,00	5 187,000
13.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,300000	1 200,00	360,000
14.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,325000	1 890,00	614,250
15.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,025000	1 890,00	47,250
16.	1111000101028	Dioda D226	buc	13,000000	14,00	182,000
17.	1111122200015	Regulator electronic ECL Confort 110 cod 087B1261anexa 130 cu set de monare cod	buc	1,000000	13 050,00	13 050,000

		087B1249				
18.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,912000	1 500,00	1 368,000
19.	15	Furtun metalic D=16 mm	m.l.	3,000000	45,00	135,000
20.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,368000	89,00	121,752
21.	17	Teava din otel Dn=15 mm	m.l.	30,000000	42,00	1 260,000
22.	18	Teava din otel d=14x2.0 mm	m	20,000000	57,50	1 150,000
23.	22	Cablu KBBΓнг 5x1.5 mm2	m.l.	25,000000	27,45	686,250
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,104000	21,60	88,646
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,260000	25,40	260,604
26.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,420000	190,00	649,800
27.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,280000	24,00	54,720
28.	2811236313291	Sirena tip CC-1, 230V	buc	1,000000	415,00	415,000
29.	2863147306828	Buton de actionare si comanda	buc	4,000000	211,00	844,000
30.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	912,000000	2,90	2 644,800
31.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	912,000000	16,00	14 592,000
32.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	912,000000	1,90	1 732,800
33.	2875274201600-25	Robinet cu trei cai de tip Г16-80П	buc	16,000000	2 655,00	42 480,000
34.	2875274201600-26	Robinet cu trei cai de tip B16-80П	buc	30,000000	2 925,00	87 750,000
35.	2875274201600-27	Robinet cu trei cai de tip 955-2	buc	30,000000	1 980,00	59 400,000
36.	2875274501227	Comutator	buc	10,000000	98,00	980,000
37.	28752745012272	Comutator pachet УП5312	buc	6,000000	660,00	3 960,000
38.	2875274501336	Bec de semnalizare	buc	13,000000	370,00	4 810,000
39.	2875274501360	Releu intermediar PЭК 78/4	buc	8,000000	108,00	864,000
40.	2875274501361	Releu intermediar PЭК 78/3	buc	20,000000	175,00	3 500,000
41.	2875274501367	Releu de timp PKB11-33-311	buc	3,000000	980,00	2 940,000
42.	2875274501368	Releu de timp PKB11-43-311	buc	3,000000	942,00	2 826,000
43.	2924127326421	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=1A, U=230V, Icu=4.5A	buc	7,000000	46,00	322,000
44.	29241273265387	Buton SB-7	buc	2,000000	78,00	156,000
45.	3120355537798	Cofret metalic de tip ЦМП-5-0-74 У2, IP54, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	1,000000	2 430,00	2 430,000
46.	3130134817660	Cablu KBBΓнг 4x1.5 mm2	m.l.	460,000000	21,78	10 018,800
47.	3130134817702	Conductor electric tip ПБ 1x1.5 mm2	m.l.	10,000000	4,50	45,000
48.	320527328351	Senzor-releu P=4-250kgf/cm2, de tip ДН-2,5	buc	1,000000	7 560,00	7 560,000
49.	3320517352000	Termometru ambianta	buc	12,000000	1 305,00	15 660,000
50.	3320517355000	Termometru	buc	7,000000	3 555,00	24 885,000
51.	3320517355013	Termometru manometric	buc	3,000000	1 890,00	5 670,000
52.	3320517355082	Sensor de temperatura ESM10, cod 087B1164	buc	1,000000	3 510,00	3 510,000
53.	3320517355083	Sensor de temperatura ESMU100, cod 087B1182	buc	2,000000	3 960,00	7 920,000
54.	3320527328000	Manometru	buc	37,000000	4 590,00	169 830,000
55.	3320527328010	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-1.6 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc	6,000000	1 980,00	11 880,000

56.	3320527328353	Senzor-releu P=60-600kgf/cm2, tip ДН-6-21К	buc	1,000000	7 560,00	7 560,000
57.	3320527328380	Napometru P=400kgf/m2, tip HMP-52-M1	buc	4,000000	7 164,00	28 656,000
58.	3320527328390	Traductor-rele u de nivel, L=,6 m de tip POC-301	buc	1,000000	2 655,00	2 655,000
59.	5009030	Flanse	10 buc	0,510000	774,00	394,740
60.	5009031	Scoabe	10 buc	2,800000	17,00	47,600
61.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,503500	63,00	94,720
62.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,880000	44,00	170,720
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	59,470000	230,00	13 678,100
64.	5009062	Papuci de cablu	buc	243,00000 0	55,00	13 365,000
65.	5009070	Racordari	10 buc	0,030000	350,00	10,500
66.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,150000	54,00	548,100
67.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,242500	33,00	8,002
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,217000	504,00	109,368
69.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,015000	276,00	4,140
70.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,620000	358,00	221,960
71.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО40"	kg	0,005000	277,00	1,385
72.	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	1,328000	370,00	491,360
73.	58032018839	Analizator de gaze CH4, CO de tip Лелека	buc	1,000000	4 680,00	4 680,000
74.	58032018840	Senalizador de gaze de tip COY-1	buc	2,000000	4 230,00	8 460,000
75.	8	Set de conexiune Бз24-4П716	buc	11,000000	990,00	10 890,000
Total materiale de construcții						607 493,38

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,955600	500,00	977,800
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,210000	213,10	684,051
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,400000	56,29	22,516
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,223200	3,25	10,475
Total utilaje de construcții						1 694,84

Total	lei	734 263,8 2
TVA	20 %	146 852,7 6

Total deviz: **881 116,5
8**

Intocmit

FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)