

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1  
Iluminat electric exterior (85/24.06/2013-0-ЭН)  
Capitolul 4. Obiecte energetice.**

**Valoarea de deviz 703 900,21 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 № 4-2-1 Iluminat electric exterior (85/24.06/2013-0-ЭН):				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	860,75260 0	84,97	73 138,149
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	130,66284 0	84,97	11 102,422
<b>Total manopera</b>						<b>84 240,58</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,007741	24 000,00	185,784
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,052440	17,50	0,918
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,170100	17,50	2,977
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002280	17,50	0,040
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,005082	25 833,00	131,284
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,253500	47,00	152,914
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,120000	18,00	20,160
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc.	112,50000 0	3,60	405,000
9.	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	1,164000	166,00	193,224
10.	1019852	Vopsea	kg	3,642000	94,00	342,348
11.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000000	314,00	3 140,000
12.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,682500	1 380,00	941,850
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000876	502,00	0,440
14.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	21,900000	460,00	10 074,000
15.	2513306619261	Furtun metalic D=16 mm	m	102,50000 0	38,00	3 895,000

16.	2521216701335	Teava din otel Dn=40 mm	m.l.	30,000000	137,00	4 110,000
17.	2521305734103	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40(h) mm	m.l.	900,000000	135,00	121 500,000
18.	2523116716480	Consola metalica din otel cu un brat drept simplu K-1-II-0,4-0,5-BII	m.l.	3,075000	74,80	230,010
19.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1 676,000000	6,40	10 726,400
20.	2722103305578	Teava din otel D=20 mm	m.l.	75,000000	34,00	2 550,000
21.	2875274400585	Corp de iluminat stradal cu lampa LED, de tip consola, 32W, 230V, IP6	buc	88,000000	188,24	16 565,120
22.	2875274401170	Corp de iluminat stradal de tip ЖО 08B-250-01Y1	buc	6,000000	1 005,00	6 030,000
23.	2913204501115	DIN-Sina zincata L=200 mm	buc	1,000000	12,10	12,100
24.	2913204501125	Sina "N" de fixare pe DIN-sina 2x7 grupe	buc	1,000000	12,10	12,100
25.	2913204501130	Sina "PE" cupru	buc	1,000000	12,10	12,100
26.	2924127326167	Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A	buc	1,000000	98,34	98,340
27.	2924127326282	Corp de iluminat stradal cu lampa LED, de tip consola, 75W, 5000K, 230V, IP65 Ir=280 A	buc	3,000000	1 005,00	3 015,000
28.	2924127326426	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	17,000000	64,00	1 088,000
29.	2924127326455	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	3,000000	68,00	204,000
30.	29241273265085	Intrerupator automat de tip АВДТ32М, С10, 30МА	buc	3,000000	62,00	186,000
31.	29241273265369	Contactator КМИ 11810	buc	1,000000	98,34	98,340
32.	31203555377854	Cofret metalic de tip ЩМП-2-1 УХЛ3, IP31	buc	1,000000	1 005,00	1 005,000
33.	3120355537789	Boxa ЩМП-6-0 УХЛ3, IP31	buc	3,000000	98,34	295,020
34.	3130134817500	Cablu ВВГнг-LS-0.66 1x1,5	m.l.	71,750000	10,65	764,138
35.	31301348175001	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1,5	m.l.	200,000000	10,65	2 130,000
36.	3130134817541	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	17,000000	23,20	394,400
37.	3130134817584	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x6 mm2	m.l.	3,075000	78,00	239,850
38.	313013481820	Cablu de forta de tip АВБШв-1 5x6 mm2	m.l.	370,000000	74,80	27 676,000
39.	3130134818415	Cablu АВВГнг-1,0 5x4 mm2	m.l.	984,000000	84,25	82 902,000
40.	3130134818803	Cablu de control de tip КВБШв 4x2.5 mmp	m.l.	225,500000	84,25	18 998,375
41.	3150145100310	Lampa tip ДНАТ 250W	m.l.	6,150000	74,80	460,020
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,440000	14,00	62,160
43.	5001000100580	Cutie de distributie IP65, 100x60 mm	m.l.	90,200000	62,40	5 628,480
44.	5009031	Scoabe	10 buc	30,160000	66,00	1 990,560
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000000	1,67	16,700
46.	5009070	Racordari	10 buc	1,000000	29,00	29,000
47.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	13,400000	22,00	294,800
48.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,122304	2 666,66	326,143
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,208270	340,00	70,812

50.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,496320	504,04	250,165
51.	5009627	Banda "ΦΥM"	kg	0,035700	340,00	12,138
52.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	65,000000	138,00	8 970,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>338 439,21</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	19,003800	500,00	9 501,900
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	38,910000	380,00	14 785,800
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,990200	213,10	2 981,311
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,087600	500,00	43,800
5.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,189170	400,00	475,668
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440000	3,25	14,430
7.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,746640	280,00	769,059
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	29,905200	280,00	8 373,456
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>36 945,44</b>

Total	lei	586 583,5 1
TVA	20 %	117 316,7 0

**Total deviz:** **703 900,2  
1**

Intocmit

FPC "Stayer" SRL

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)