

"Reconstructia Penitenciarului nr. 5-Cahul"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5-1-1 Semnalizarea de paza automata (85/24.06/2013-0-SPA)

Valoarea de deviz 3 482 970,74 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 № 5-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 502,3347 00	84,97	127 653,379
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,400000	84,97	203,928
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,488000	84,97	1 400,985
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,600000	84,97	2 005,292
Total manopera						131 263,58

Materiale:

1.	101	Senzor cu microunde, L=80 m. Setul include: 1 transmitator, 1 receptor, sursa de alimentare 220/12V in cutie cu acumulator 7Ah, cablurile de conectare si teava de instalare (de tip "ERMO 482X PRO-80", "CIAS")	buc	6,000000	112 746,00	676 476,000
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,126000	23,00	2,898
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	36,000000	0,32	11,520
4.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,010920	3 000,00	32,760
5.	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,001000	24 000,00	24,000
6.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,010000	148,00	1,480
7.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,030000	1 150,00	34,500
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,107800	425,00	45,815
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,730000	36,00	62,280
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	44,300000	31,00	1 373,300
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,320000	32,00	106,240
12.	1019852	Vopsea	kg	1,785000	34,87	62,243
13.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,001000	5 000,00	5,000
14.	103	Soft pentru configurare sistemului (de tip "SIOUX-TEST PRO", CIAS)	buc	1,000000	21 780,00	21 780,000
15.	104	Converter RS485/232inclusiv elementele	buc	1,000000	3 267,00	3 267,000

		de montare				
16.	110-0333	Canale din masa plastica 100x60 mm	m	9,225000	188,00	1 734,300
17.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,010000	84,00	0,840
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020000	360,00	7,200
19.	201	Senzor de miscare, L=24 m, 75/140 mA, 12 V, cu elemente de montare (de tip "Murena", CIAS) 220/12V in cutie cu acumulator 7Ah, cablurile de conectare si teava de instalare (de tip "ERMO 482X PRO-80", "CIAS")	buc	6,000000	17 442,00	104 652,000
20.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,400000	3,00	13,200
21.	301	Controler pentru administrarea min. 67 detectori capacitiv, p/u 320 m, 12V, 830 mA, -40 - +75 *C, (de tip "SIOUXPRO2-CTRLPOE", CIAS)220/12V in cutie cu acumulator 7Ah, cablurile de conectare si teava de instalare (de tip "ERMO 482X PRO-80", "CIAS")	buc	1,000000	43 785,00	43 785,000
22.	302	Soft pentru configurare sistemului (de tip "SIOUX-TEST PRO", CIAS)	buc	1,000000	21 500,00	21 500,000
23.	303	Soft pentru administrarea sistemului (de tip "GUARDX", CIAS)	buc	1,000000	33 246,00	33 246,000
24.	304	Detector capacitiv: 1 master + 6 slave (de tip "SIOUXPRO2-KIT-EL", CIAS)	buc	10,000000	29 074,00	290 740,000
25.	305	7 corpuri p/u instalarea detectori capacitiv 1 master + 6 slave (de tip "SIOUXPRO2-KIT-MEC", CIAS)	buc	10,000000	29 600,00	296 000,000
26.	306	Modul pentru rezervarea sistemului in caz de intrerupere a retelei (de tip "SIOUXPRO2-REDUND", CIAS)	buc	2,000000	3 312,00	6 624,000
27.	307	Plata de releu cu 8 releu, 4 releu tehnic + 4 releu pentru detectarea (de tip "SIOUX-CARD-8 MASTER", CIAS)	buc	3,000000	13 374,00	40 122,000
28.	309	Plata de releu cu 8 releu pentru detectarea, pentru integrarea cu supraveghere video (de tip "SIOUX-CARD-8 SLAVE", CIAS)	buc	6,000000	16 740,00	100 440,000
29.	310	Cutie pentru montarea plata de releu SIOUX-BOX-RELE	buc	9,000000	1 625,00	14 625,000
30.	311	Pach-cord L=5,5 m, pentru conectarea utilajului activ de tip SIOUXPRO2CABLEKIT055	buc	70,000000	1 134,00	79 380,000
31.	312	Pach-cord L=20 m, pentru conectarea utilajului activ de tip SIOUXPRO2CABLEKIT200	buc	1,000000	3 465,00	3 465,000
32.	31203555377841	Cofret metalic de tip ИММІ-1-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	9,000000	1 323,00	11 907,000
33.	313	Elemente de montare pentru cablu de tip SIOUXMASTER", CIAS)	buc	10,000000	1 728,00	17 280,000
34.	3130134818798	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m.l.	2 400,0000 00	23,75	57 000,000
35.	3130134818799	Cablu de alimentare din cupru cu 3	m	100,00000	18,00	1 800,000

		conductori, cu sectiunea min.=0.75mm ² , de tip FRHF (conform ГOCT 31565-2012)		0		
36.	3130134819085	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm ² , cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m.l.	530,00000 0	11,00	5 830,000
37.	314	Elemente de montare pentru detectoarele de tip SIOUX	buc	10,000000	1 512,00	15 120,000
38.	315	Sursa de alimentare 13,8 VDC, 1,5 A (de tip "SIOUXPRO2-LINE", CIAS)MASTER", CIAS)	buc	1,000000	5 778,00	5 778,000
39.	401	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc	3,000000	351,00	1 053,000
40.	402	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel")	buc	9,000000	920,00	8 280,000
41.	403	Sursa de alimentare 12 V, 6 A, in dulap din metal (de tip APS-612, "Satel")	buc	9,000000	5 620,00	50 580,000
42.	404	Acumulator 12V 7A/h	buc	10,000000	240,00	2 400,000
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,720000	14,00	10,080
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	14,00	1,400
45.	433	Senzor cu microunde, L=120 m. Setul include: 1 transmitator, 1 receptor, sursa de alimentare 220/12V in cutie cu acumulator 7Ah, cablurile de conectare si teava de instalare (de tip "ERMO 482X PRO-120", "CIAS")	buc	4,000000	110 900,00	443 600,000
46.	5009031	Scoabe	10 buc	1,000000	26,50	26,500
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,606000	145,00	87,870
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,515000	50,00	75,750
49.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,515000	165,00	249,975
50.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	7,878000	98,00	772,044
51.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	3,030000	84,00	254,520
52.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	1,728000	360,00	622,080
53.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	320,00000 0	87,00	27 840,000
54.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИПТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,848800	95,00	460,636
55.	94158	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	30,000000	147,00	4 410,000
56.	94200	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m.l.	800,00000 0	188,00	150 400,000
		Total materiale de constructii				2 545 458,4 5

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,250000	500,00	5 125,000
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la	h-ut	4,250000	65,00	276,250

		5,79 (0,59) kN (t)				
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,600000	65,00	624,000
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,686700	16,50	11,331
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,300000	84,97	25,491
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,200000	12,00	2,400
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	14,118000	17,00	240,006
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,686700	3,25	2,232
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120000	280,00	33,600
		Total utilaje de constructii				6 340,31

Total	lei	2 902 475,62
TVA	20 %	580 495,12

Total deviz:

3 482 970,74

Intocmit

FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)