

**Reconstructia Penitenciarului
nr.5, municipiul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-1-6
Comunicatii telefonice si de semnalizare (85/24.06/2013-3-TS)

Valoarea de deviz 198 381,06 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 № 3-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	130,242000	84,97	11 066,67
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,580000	84,97	134,25
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,000000	84,97	509,82
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,000000	84,97	339,88
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,900000	84,97	161,44
6.	7422010060100	Timplar	h-om	2,420000	84,97	205,63
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,260000	84,97	701,86
		Total manopera				13 119,55

Materiale:

1.	001	Rack, 19", 12U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla cu incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori	buc	1,000000	3 650,00	3 650,00
2.	002	ODF Panel, 19", 1U	buc	1,000000	1 260,00	1 260,00
3.	003	Adapter LC duplex	buc	2,000000	51,00	102,00
4.	005	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	1,000000	90,00	90,00
5.	006	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	1,000000	1 860,00	1 860,00
6.	007	Comutator de acces cu 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 12RJ45 + 2RJ45 + POE+, 2 SFP ports, 19", 1U, rack mount	buc	1,000000	26 100,00	26 100,00
7.	008	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc	1,000000	2 450,00	2 450,00
8.	009	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,000000	234,99	234,99
9.	010	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 4xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc	1,000000	3 828,00	3 828,00
10.	011	UPS, 19", 1U, 750VA/480W, min. 1xIEC-	buc	1,000000	9 348,00	9 348,00

		320 C14 + 4xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V				
11.	04	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	2,000000	51,00	102,00
12.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000350	2 500,00	0,87
13.	1010329	Клей 88-CA	kg	0,010000	97,50	0,98
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,011800	60,20	0,71
15.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,690000	50,20	34,62
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,000000	20,14	40,28
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,204000	25,00	5,10
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,800000	125,00	100,00
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,204000	72,50	14,79
20.	1019852	Vopsea	kg	0,086000	120,00	10,32
21.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,050000	77,70	3,88
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014000	350,00	4,90
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,010000	350,00	3,50
24.	201	Camera video, exterior, 3840 x 2160, 1/1,8" CMOS, IR = 60 m, 2.8mm, 802.3af, Class 3, H.264, H.264+, H.265, H.265+ 12 VDC, 0.63 A, max. 7.5 W, IP67, IK10, -30 + 60%%DC, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2T86G2-2I/4I)	buc	5,000000	4 100,00	20 500,00
25.	202	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	5,000000	306,00	1 530,00
26.	203	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc	5,000000	36,00	180,00
27.	204	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	5,000000	510,00	2 550,00
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,030000	27,00	0,81
29.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	37,080000	4,30	159,44
30.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000000	0,83	4,98
31.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,000000	69,00	69,00
32.	301	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnet, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur")	buc	1,000000	3 420,00	3 420,00
33.	302	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	1,000000	1 200,00	1 200,00
34.	303	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc	2,000000	960,00	1 920,00
35.	304	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	1,000000	234,00	234,00
36.	305	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc	1,000000	1 800,00	1 800,00
37.	3130134818798	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.	390,000000	23,75	9 262,50
38.	3130134819074	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF	m.l.	20,000000	12,60	252,00
39.	3130134819075	Cablu de semnalizare cu conductoare din	m.l.	20,000000	15,00	300,00

		cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF				
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	14,00	3,78
41.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,333000	3,67	4,90
42.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,440000	8,75	30,10
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	52,460000	4,16	218,23
44.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,215000	99,90	21,48
45.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,011420	24,00	0,27
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,106000	66,60	7,05
47.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,500000	7,10	3,55
48.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "??40"	kg	0,028000	360,00	10,08
49.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,708000	135,00	95,58
50.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,010000	44,00	0,44
51.	94158	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	30,000000	162,50	4 875,00
52.	Canal metalic 4	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m.l.	80,000000	207,90	16 632,00
53.	Canal metalic3	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	90,000000	162,30	14 607,00
		Total materiale de construcții				129 137,13

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,853000 0,409000	0,00 500,00	0,00 204,50
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,610000	35,00	21,35
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,440000	115,00	50,60
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130000	25,50	3,32
		Total utilaje de construcții				279,77

Total	lei	165 317,5 5
TVA	20 %	33 063,51

Total deviz: **198 381,06**

Intocmit

FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)