

"Reconstructia Penitenciarului nr. 5-Cahul"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-11 Comunicatii telefonice si de semnalizare (85/24.06/2013-1-TS) Lucrari de reconstructie.

Valoarea de deviz 2 010 810,95 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 № 2-1-11 Comunicatii telefonice si de semnalizare (85/24.06/2013-1-TS):				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 475,2060 00	84,97	210 318,253
2.	7122050013400	Zidar	h-om	112,27000 0	84,97	9 539,582
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	840,00000 0	84,97	71 374,800
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	560,00000 0	84,97	47 583,200
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	508,00000 0	84,97	43 164,760
		Total manopera				381 980,57

Materiale:

1.	1-19	Priza cu modul RJ45 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	30,000000	420,00	12 600,000
2.	1-21-36-45	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	6 300,0000 00	6,75	42 525,000
3.	1-21-36-47	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.	3 000,0000 00	16,38	49 140,000
4.	1-23	Jgheb metalic zincat perforat 100x200x3000 mm	m	12,000000	422,30	5 067,600
5.	1-24	Conector pentru jgeab, 231 mm	buc	10,000000	378,00	3 780,000
6.	1-26	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m.l.	250,00000 0	7,60	1 900,000
7.	1-28	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m.l.	2 700,0000 00	7,60	20 520,000

8.	1-29	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran dublu - S/FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m.l.	100,00000 0	23,75	2 375,000
9.	1-38	Priza cu modul RJ11 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	20,000000	375,00	7 500,000
10.	1-40	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.3E	m.l.	1 300,0000 00	11,75	15 275,000
11.	1-48	Rack, 19", 18U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori	buc	5,000000	4 800,00	24 000,000
12.	1-49	ODF Panel, 19", 1U	buc	2,000000	1 260,00	2 520,000
13.	1-50	Adapter LC duplex	buc	48,000000	51,00	2 448,000
14.	1-51	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	12,000000	51,00	612,000
15.	1-52	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	6,000000	90,00	540,000
16.	1-53	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	8,000000	1 860,00	14 880,000
17.	1-54	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4 x 1Gbps ports, Throughput up to 41.6 Mpps (64-byte) ARM9E @ 800 MHz, 128 MB flash; Packet buffer size: 1.5 MB dynamically allocated, 256 MB DDR3 DIMM, Switching capacity 56 Gbps; QoS, ACL, RSTP, 19", 1U, rack mount (de tip HP Aruba 2530 24G), pentru LAN	buc	1,000000	26 100,00	26 100,000
18.	1-55	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2 x 1Gbps ports, ARM Cortex-A9 @ 400 MHz, 256 MB SDRAM, 64 MB flash; packet buffer: 1.5 MB, Throughput up to 38.6 Mpps, Switching capacity 52 Gbps; QoS, ACL, RSTP, 19", 1U, rack mount (de tip HPE 1920S 24G), pentru LAN	buc	4,000000	21 750,00	87 000,000
19.	1-56	Comutator cu 16 porturi RJ-45 10/100/100 Mbps POE+ (802.3 af), 19", 1U, rack mount, (de tip Hikvision DS-3E0318P-E(B)), pentru Supraveghere video	buc	6,000000	8 700,00	52 200,000
20.	1-57	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2 x 1Gbps ports, Throughput up to 38.7 Mpps, Switching capacity 52 Gbps; 19", 1U, rack mount (de tip HPE 1420 24G), pentru Interfon	buc	5,000000	3 480,00	17 400,000
21.	1-58	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc	16,000000	2 450,00	39 200,000
22.	1-59	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	16,000000	234,99	3 759,840
23.	1-60	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc	5,000000	3 828,00	19 140,000
24.	1-61	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13,	buc	5,000000	48 960,00	244 800,000

		Single Phase 220V/230V/240V				
25.	1-62	Cablu Patch Cord 3,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	10,000000	48,00	480,000
26.	1-63	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	10,000000	36,00	360,000
27.	1-64	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, S/FTP Cat.6	buc	10,000000	33,00	330,000
28.	1-65	Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.6	buc	350,000000	24,00	8 400,000
29.	1-66	IP telefon pentru detinuti, IK10	buc	8,000000	1 044,00	8 352,000
30.	1-67	Panou pentru plinturi pentru 100 de perechi cu suporturi.	buc	1,000000	270,00	270,000
31.	1-68	Plint de telefonie cu 10 perechi, (de tip KRONE LSA PLUS)	buc	3,000000	51,00	153,000
32.	1-69	Element de marcare a liniei	buc	3,000000	36,00	108,000
33.	1-70	Protectie impotriva trasnetului	buc	3,000000	360,00	1 080,000
34.	1-71	Camera video, exterior, min. 2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR = 30 m, 2.8 mm, 802.3 af, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2043G0-I),	buc	51,000000	1 800,00	91 800,000
35.	1-72	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	51,000000	306,00	15 606,000
36.	1-73	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerelor video.	buc	51,000000	36,00	1 836,000
37.	1-74	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	51,000000	510,00	26 010,000
38.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,002850	3 000,00	8,550
39.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000510	38 000,00	19,380
40.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,132300	24 600,00	3 254,580
41.	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,003000	24 000,00	72,000
42.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030000	42,50	1,275
43.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,110000	425,00	46,750
44.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,100000	62,30	68,530
45.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	11,800000	31,00	365,800
46.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,244000	18,00	40,392
47.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,048000	32,00	1,536
48.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,244000	4,20	9,424
49.	1019852	Vopsea	kg	1,470000	28,21	41,469
50.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,480000	340,00	163,200
51.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	12,600000	46,80	589,680
52.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,000000	550,00	550,000
53.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,400000	550,00	770,000
54.	2030112931101	Usa de revizie 300x400 mm	buc	1,000000	350,00	350,000
55.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,000000	1,70	1,700
56.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4 980,000000	2,83	14 093,400
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	33,000000	14,00	462,000
58.	5009030	Flanse	10 buc	63,000000	360,00	22 680,000

59.	5009031	Scoabe	10 buc	426,70000 0	20,75	8 854,025
60.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	22,785000	165,00	3 759,525
61.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	58,800000	9,80	576,240
62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2 030,7000 00	0,30	609,210
63.	5009070	Racordari	10 buc	113,40000 0	16,00	1 814,400
64.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	3,675000	120,00	441,000
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,470000	50,00	73,500
66.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,140000	360,00	50,400
67.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	11,760000	45,50	535,080
Total materiale de construcții						910 370,53

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,505800	350,00	2 977,030
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	71,000000	15,50	1 100,500
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	52,000000	25,50	1 326,000
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	304,92000 0	16,50	5 031,180
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120000	420,00	50,400
Total utilaje de construcții						10 485,11

Total	lei	1 675 675, 79
TVA	20 %	335 135,1 6

Total deviz:

**2 010 810,
95**

Intocmit

FPC " Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)