

"Reconstructia Penitenciarului nr. 5-Cahul"

Capitolul 5. Obiecte de comunicații și transport.

(наименование объекта)

DEVIZ LOCAL № 5-1-1

Semnalizarea de paza automata (85/24.06/2013-0-SPA)

Valoarea de deviz 3 482 970,74 lei

Întocmit în prețuri curente

№ п.п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед.изм.	Количество согласно данным проекта	Сметная стоимость, лей	
					На един. измерения В т.ч. зарплата	Всего В т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	20,000	97,72 97,72	1 954,310 1 954,310
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,000	15,23 12,75	304,601 254,910
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	7,200	112,16 112,16	807,555 807,555
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,200	83,82 82,42	603,510 593,430
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=20mm	1 km	0,320	98 301,01 11 301,01	31 456,323 3 616,323
		<i>Total</i>	lei			35 126,299
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 734,367

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	10 %			2 787,188
		Cheltuieli de depozitare	0,8 %			222,975
		Total				39 870,829
		Cheltuieli de regie	14,5 %			5 781,270
		Total				45 652,099
		Beneficiu	6 %			2 739,126
		Total				48 391,225
		Итого Lucrari de constructie В том числе зарплата				48 391,225 7 226,528
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Zona de securitate 1				
6	10-08-003-07	Dispozitive - Senzor cu microunde	set	10,000	797,98 764,73	7 979,810 7 647,300
7	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program	buc	1,000	17 673,76 17 673,76	17 673,760 17 673,760
8	10-01-039-06	Piese diverse: Converter RS485/232	buc	1,000	169,94 169,94	169,940 169,940
9	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	14,800	212,22 142,75	3 140,902 2 112,694
10	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran dublu - S/FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m.l.	1 200,000	23,75 0,00	28 500,000 0,000
11	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m.l.	280,000	11,00 0,00	3 080,000 0,000
		Total	lei			60 544,412
		Итого Zona de securitate 1 В том числе зарплата				60 544,412 27 603,694
		2.2. Zona de securitate 2				
12	10-08-003-07	Dispozitive - Senzor cu microunde	set	6,000	797,98 764,73	4 787,886 4 588,380
13	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	2,000	212,22 142,75	424,446 285,499
14	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen -	m.l.	100,000	11,00 0,00	1 100,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		C.A.-HF				
15	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=0.75mm2, de tip FRHF (conform ГОСТ 31565-2012)	m.l.	100,000	18,00 0,00	1 800,000 0,000
		Total	lei			8 112,332
		Итого Zona de securitate 2 В том числе зарплата				8 112,332 4 873,879
		2.3. Zona de securitate 3				
16	10-02-001-01	Centrale de telecomunicatii - Controler pentru administrarea detectori capacitivi SIOUXPRO2-CTRLPOE	buc	1,000	12 044,28 11 470,95	12 044,276 11 470,950
17	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program	buc	1,000	17 673,76 17 673,76	17 673,760 17 673,760
18	10-08-003-07	Dispozitive - Detectori capacitivi SIOUXPRO2-KIT-EL	set	10,000	797,98 764,73	7 979,810 7 647,300
19	10-08-001-13	Aparate receptoare: SIOUXPRO2-KIT-MEC	buc	10,000	354,76 339,88	3 547,550 3 398,800
20	10-08-001-11	Aparate receptoare: Modul pentru rezervarea sistemii in caz de intrerupere a retelei "SIOUXPRO2-REDUND"	buc	1,000	1 217,25 1 189,58	1 217,250 1 189,580
21	10-02-030-05	Protectie contra trasnet pentru linii de abonat aeriene-Izolator de scurtcircuit "SIOUXPRO2- LF1"	set	1,000	797,32 696,75	797,324 696,754
22	10-08-001-11	Aparate receptoare: Plata de releu "SIOUX-CARD-8 MASTER"; "SIOUX-CARD-8 SLAVE"	buc	9,000	1 217,25 1 189,58	10 955,250 10 706,220
23	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - SIOUX-BOX-RELE	buc	9,000	212,24 175,04	1 910,144 1 575,344
24	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: SIOUXPRO2CABLEKIT050; SIOUXPRO2CABLEKIT200;	100 buc	0,710	263,41 263,41	187,019 187,019
25	10-08-002-06	Constructia pentru instalarea elemente de montare pentru cablu si detectoare	buc	20,000	31,46 29,74	629,290 594,790

1	2	3	4	5	6	7
26	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare SIOUXPRO2-LINE	buc	1,000	442,86 424,85	442,860 424,850
27	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc	1,000	95,89 95,17	95,886 95,166
		<i>Total</i>	lei			57 480,419
		Итого Zona de securitate 3 В том числе зарплата				57 480,419 55 660,533
		2.4. Dulapuri telecomunicatii				
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	9,000	254,30 197,13	2 288,669 1 774,174
29	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare - Placa de expansiune cu 8 zone	buc	9,000	698,57 679,76	6 287,175 6 117,840
30	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc	9,000	442,86 424,85	3 985,740 3 823,650
31	08-03-575-1 adoptata	Dispozitiv - Acumulator	buc	9,000	95,89 95,17	862,978 856,498
32	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	8,000	3 055,92 2 498,12	24 447,344 19 984,944
33	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m.l.	800,000	188,00 0,00	150 400,000 0,000
34	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,090	21 308,34 1 727,44	1 917,751 155,470
35	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	12,000	267,02 142,75	3 204,277 1 712,995
36	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - S/FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.	1 200,000	23,75 0,00	28 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			221 893,934
		Итого Dulapuri telecomunicatii В том числе зарплата				221 893,934 34 425,571
		2.5. Turnuri de paza				
37	10-01-039-06	Buton de apel, cu pregatire loc de montare	buc	3,000	169,94 169,94	509,820 509,820
38	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,300	3 055,92 2 498,12	916,775 749,435
39	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	30,000	147,00	4 410,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
40	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	1,500	212,22 142,75	318,334 214,124
41	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m.l.	150,000	11,00 0,00	1 650,000 0,000
		Total	lei			7 804,929
		Итого Turnuri de paza В том числе зарплата				7 804,929 1 473,379
		Total	lei			355 836,026
		Asigurari sociale	24 %			29 768,893
		Transportarea materialelor	10 %			22 548,655
		Cheltuieli de depozitare	0,8 %			1 803,892
		Total				409 957,466
		Cheltuieli de regie	76 %			94 268,163
		Total				504 225,629
		Beneficiu	6 %			30 253,538
		Total				534 479,167
		Итого Lucrari de montare В том числе зарплата				534 479,167 124 037,056
		3. Utilaj				
		3.1. Zona de securitate 1				
42	pret ofertant	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	6,000	112 746,00 0,00	676 476,000 0,000
43	pret ofertant	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	4,000	110 900,00 0,00	443 600,000 0,000
44	pret ofertant	Soft pentru administrarea sistemii	buc	1,000	21 780,00 0,00	21 780,000 0,000
45	pret ofertant	Converter RS485/232	buc	1,000	3 267,00 0,00	3 267,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 145 123,000
		Итого Zona de securitate 1 В том числе зарплата				1 145 123,00 0
		3.2. Zona de securitate 2				
46	pret ofertant	Senzor de miscare, L=24 m, 75/140 mA, 12 V, cu elemente de montare (de tip "Murena", CIAS)	buc	6,000	17 442,00 0,00	104 652,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			104 652,000
		Итого Zona de securitate 2 В том числе зарплата				104 652,000
		3.3. Zona de securitate 3				
47	pret ofertant	Controler pentru administrarea min. 67 detectori capacitiv, p/u 320 m, 12V, 830 mA, -40 - +75 *C, (de tip "SIOUXPRO2-CTRLPOE ", CIAS)	buc	1,000	43 785,00 0,00	43 785,000 0,000
48	pret ofertant	Soft pentru configurare sistemului (de tip "SIOUX-TEST PRO", CIAS)	buc	1,000	21 500,00 0,00	21 500,000 0,000
49	pret ofertant	Soft pentru administrarea sistemului (de tip "GUARDX", CIAS)	buc	1,000	33 246,00 0,00	33 246,000 0,000
50	pret ofertant	Detector capacitiv: 1 master + 6 slave (de tip "SIOUXPRO2-KIT-EL", CIAS)	buc	10,000	29 074,00 0,00	290 740,000 0,000
51	pret ofertant	7 corpuri p/u instalarea detectori capacitiv 1 master + 6 slave (de tip "SIOUXPRO2-KIT-MEC", CIAS)	buc	10,000	29 600,00 0,00	296 000,000 0,000
52	pret ofertant	Modul pentru rezervarea sistemului in caz de intrerupere a retelei (de tip "SIOUXPRO2-REDUND", CIAS)	buc	1,000	3 312,00 0,00	3 312,000 0,000
53	pret ofertant	Izolator de scurtcircuit (de tip "SIOUXPRO2- LF1", CIAS)	buc	1,000	3 312,00 0,00	3 312,000 0,000
54	pret ofertant	Plata de releu cu 8 releu, 4 releu tehnic + 4 releu pentru detectarea (de tip "SIOUX-CARD-8 MASTER", CIAS)	buc	3,000	13 374,00 0,00	40 122,000 0,000
55	pret ofertant	Plata de releu cu 8 releu pentru detectarea, pentru integrarea cu supraveghere video (de tip "SIOUX-CARD-8 SLAVE", CIAS)	buc	6,000	16 740,00 0,00	100 440,000 0,000
56	pret ofertant	Cutie pentru montarea plata de releu SIOUX-BOX-RELE	buc	9,000	1 625,00 0,00	14 625,000 0,000
57	pret	Pach-cord L=5,5 m, pentru	buc	70,000	1 134,00	79 380,000

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	conectarea utilajului activ de tip SIOUXPRO2CABLEKIT055			0,00	0,000
58	pret ofertant	Pach-cord L=20 m, pentru conectarea utilajului activ de tip SIOUXPRO2CABLEKIT200	buc	1,000	3 465,00 0,00	3 465,000 0,000
59	pret ofertant	Elemente de montare pentru cablu de tip SIOUX	buc	10,000	1 728,00 0,00	17 280,000 0,000
60	pret ofertant	Elemente de montare pentru detectoarele de tip SIOUX	buc	10,000	1 512,00 0,00	15 120,000 0,000
61	pret ofertant	Sursa de alimentare 13,8 VDC, 1,5 A (de tip "SIOUXPRO2-LINE", CIAS)	buc	1,000	5 778,00 0,00	5 778,000 0,000
62	pret ofertant	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,000	240,00 0,00	240,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			968 345,000
		Итого Zona de securitate 3 В том числе зарплата				968 345,000
		3.4. Dulapuri telecomunicatii				
63	pret ofertant	Cofret metalic de tip ЦМПИ-1-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	9,000	1 323,00 0,00	11 907,000 0,000
64	pret ofertant	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel")	buc	9,000	920,00 0,00	8 280,000 0,000
65	pret ofertant	Sursa de alimentare 12 V, 6 A, in dulap din metal (de tip APS-612, "Satel")	buc	9,000	5 620,00 0,00	50 580,000 0,000
66	pret ofertant	Acumulator 12V 7A/h	buc	9,000	240,00 0,00	2 160,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			72 927,000
		Итого Dulapuri telecomunicatii В том числе зарплата				72 927,000
		3.5. Turnuri de paza				
67	pret ofertant	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc	3,000	351,00 0,00	1 053,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 053,000
		Итого Turnuri de paza В том числе зарплата				1 053,000
		<i>Total</i>	lei			2 292 100,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			27 505,200

1	2	3	4	5	6	7
		Total				2 319 605,200
		Итого Utilaj В том числе зарплата				2 319 605,20 0

		Total	lei	2 902 475,62
		TVA	20 %	580 495,12
		Итого по смете: В том числе зарплата		3 482 970,74 131 263,58

Întocmit

FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele , prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele , prenumele)