

Reconstructia Penitenciarului nr.5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 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	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	20,000	16,99 16,99	339,88 339,88
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,000	35,54 25,49	710,82 509,82
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,000	25,49 25,49	254,91 254,91
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	4,000	97,72 97,72	390,86 390,86
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,000	15,79 12,75	221,01 178,44
6	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 110 kg	buc	1,000	236,35 166,54	236,35 166,54
		<i>Total</i>	lei			2 153,83
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			441,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			24,14
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,8 %			1,93
		<i>Total</i>				2 621,61
		<i>Chltuieli de regie</i>	14,5 %			380,13
		<i>Total</i>				3 001,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			180,10
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 181,84 1 840,45
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)				
7	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - RACK 19"	buc	1,000	199,21 175,04	199,21 175,04
8	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc	1,000	96,17 95,17	96,17 95,17
9	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc	2,000	175,70 175,04	351,41 350,08
10	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord, Pig tail	100 buc	0,030	263,33 263,33	7,90 7,90
11	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc	1,000	169,94 169,94	169,94 169,94
12	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare 19"	buc	1,000	96,17 95,17	96,17 95,17
13	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi	buc	1,000	96,17 95,17	96,17 95,17
14	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc	1,000	96,17 95,17	96,17 95,17
15	08-03-591-11	Montarea PDU	100 buc	0,010	8 226,00 6 237,00	82,26 62,37
16	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc	1,000	96,17 95,17	96,17 95,17
17	08-02-396-	Canal metalic pe pereti si tavane,	100 m	1,700	2 548,12	4 331,80

1	2	3	4	5	6	7
	6	lungime 3 m			2 498,12	4 246,80
18	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	90,000	162,30 0,00	14 607,00 0,00
19	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m.l.	80,000	207,90 0,00	16 632,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 862,37
		Total Sistema transmiterea datelor (LAN) Inclusiv salariu				36 862,37 5 487,98
		2.2. Sistema de supraveghere video				
20	10-04-067- 23	Dispozitiv de videocontrol camera video	buc	5,000	185,23 185,23	926,17 926,17
21	10-02-051- 04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Conector RJ45	100 buc	0,050	263,40 263,40	13,17 13,17
22	10-08-019- 01	Cutie de ramificare sau conexiune	buc	5,000	42,61 42,48	213,04 212,42
23	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	3,500	671,91 572,70	2 351,69 2 004,44
24	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.	350,000	23,75 0,00	8 312,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 816,57
		Total Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu				11 816,57 3 156,20
		2.3. Sistema de control access				
25	10-02-016- 01	Comutator telecomunicatiei - Controllerul punctului de acces	buc	1,000	249,53 194,58	249,53 194,58
26	CK33Capli cata	Montarea lacatului electromecanic 12V	buc	1,000	217,41 212,43	217,41 212,43
27	10-01-039- 06	Cititor	buc	2,000	169,94 169,94	339,88 339,88
28	10-08-002- 04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea	buc	1,000	86,71 84,97	86,71 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		usilor				
29	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc	1,000	440,07 424,85	440,07 424,85
30	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,300	3 789,87 3 194,87	1 136,96 958,46
31	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	30,000	162,50 0,00	4 875,00 0,00
32	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,400	570,90 476,67	228,36 190,67
33	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF		20,000	12,60 0,00	252,00 0,00
34	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m.l.	20,000	15,00 0,00	300,00 0,00
35	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,400	671,92 572,70	268,77 229,08
36	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.	40,000	23,75 0,00	950,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 344,69
		Total Sistema de control access Inclusiv salariu				9 344,69 2 634,92
		<i>Total</i>	lei			58 023,63
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 706,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			4 653,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,8 %			372,29
		<i>Total</i>				65 756,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 572,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				74 328,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 459,72
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				78 788,41 11 279,10
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)				
37	pret ofertan	Rack, 19", 12U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla cu incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori	buc	1,000	3 650,00 0,00	3 650,00 0,00
38	pret ofertan	ODF Panel, 19", 1U	buc	1,000	1 260,00 0,00	1 260,00 0,00
39	pret ofertan	Adapter LC duplex	buc	2,000	51,00 0,00	102,00 0,00
40	pret ofertan	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	2,000	51,00 0,00	102,00 0,00
41	pret ofertan	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
42	pret ofertan	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	1,000	1 860,00 0,00	1 860,00 0,00
43	pret ofertan	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	1,000	26 100,00 0,00	26 100,00 0,00
44	pret ofertan	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc	1,000	2 450,00 0,00	2 450,00 0,00
45	pret ofertan	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,000	234,99 0,00	234,99 0,00
46	pret ofertan	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 4xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc	1,000	3 828,00 0,00	3 828,00 0,00
47	pret ofertan	UPS, 19", 1U, 750VA/480W, min. 1xIEC-320 C14 + 4xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,000	9 348,00 0,00	9 348,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			49 024,99
		Total Sistema transmiterea datelor (LAN) Inclusiv salariu				49 024,99
		3.2. Sistema de supraveghere video				
48	pret ofertan	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	5,000	4 100,00 0,00	20 500,00 0,00
49	pret ofertan	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	5,000	306,00 0,00	1 530,00 0,00
50	pret ofertan	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc	5,000	36,00 0,00	180,00 0,00
51	pret ofertan	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	5,000	510,00 0,00	2 550,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 760,00
		Total Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu				24 760,00
		3.3. Sistema de control access				
52	pret ofertan	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetic, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur")	buc	1,000	3 420,00 0,00	3 420,00 0,00
53	pret ofertan	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
54	pret ofertan	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc	2,000	960,00 0,00	1 920,00 0,00
55	pret ofertan	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	1,000	234,00 0,00	234,00 0,00
56	pret ofertan	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 574,00
		Total Sistema de control access Inclusiv salariu				8 574,00
		<i>Total</i>	lei			82 358,99
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			988,31
		Total Utilaj Inclusiv salariu				83 347,30

		Total	lei			165 317,55
		TVA	20 %			33 063,51
		Total deviz: Inclusiv salariu				198 381,06
						13 119,55

Intocmit

FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)