

Reconstructia Penitenciarului nr.5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-2-3 Comunicatii telefonice si de semnalizare (85/24.06/2013-3-TS)

Valoarea de deviz 422 779,85 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	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,000	25,49 25,49	509,82 509,82
2	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	10,000	97,72 97,72	977,15 977,15
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,000	14,59 12,75	437,76 382,37
4	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,000	2 667,35 166,54	2 667,35 166,54
		<i>Total</i>	lei			4 592,08
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			488,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			101,66
		<i>Cheltuieli de dpozitare</i>	0,8 %			20,33
		<i>Total</i>				5 202,68
		<i>Chltuieli de regie</i>	14,5 %			754,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				5 957,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			357,42
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 314,49 2 035,88
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)				
5	10-06-037-06	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 800x1000	buc	1,000	209,40 185,23	209,40 185,23
6	pret furnizor	Sina de montare DIN, L=1,0m	buc	1,000	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
7	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc	1,000	96,17 95,17	96,17 95,17
8	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc	2,000	175,29 175,04	350,58 350,08
9	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	0,040	263,50 263,50	10,54 10,54
10	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc	3,000	169,94 169,94	509,82 509,82
11	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare 19"	buc	2,000	96,17 95,16	192,34 190,33
12	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,000	440,07 424,85	440,07 424,85
13	08-03-575-1 adoptata	Dispozitiv - Acumulator buc 4,0	buc	4,000	96,17 95,17	384,69 380,67
14	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	2,300	2 548,12 2 498,12	5 860,67 5 745,67
15	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	150,000	162,30 0,00	24 345,00 0,00
16	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			58 031,28
		Total Sistema transmiterea				58 031,28

1	2	3	4	5	6	7
		datelor (LAN) Inclusiv salariu				7 892,36
		2.2. Sistema de supraveghere video				
17	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol camera video	buc	26,000	185,23 185,23	4 816,10 4 816,10
18	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
19	10-08-019-01	Cutie de ramificare sau conexiune	buc	26,000	42,62 42,48	1 108,25 1 104,61
20	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	12,500	605,86 476,68	7 573,26 5 958,52
21	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.	1 250,000	23,75 0,00	29 687,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 198,28
		Total Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu				43 198,28 11 892,40
		2.3. Sistema de control access				
22	10-02-016-01	Comutator telecomunicatiei - Controllerul punctului de acces	buc	1,000	249,73 194,58	249,73 194,58
23	CK33Caplicata	Montarea lacatului electromecanic 12V	buc	1,000	217,41 212,43	217,41 212,43
24	10-01-039-06	Cititor	buc	2,000	169,94 169,94	339,88 339,88
25	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor	buc	1,000	86,72 84,97	86,72 84,97
26	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc	1,000	440,07 424,85	440,07 424,85
27	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,200	3 789,85 3 194,85	757,97 638,97
28	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	20,000	166,36 0,00	3 327,15 0,00
29	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	0,300	605,87	181,76

1	2	3	4	5	6	7
	1	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2			476,67	143,00
30	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF		15,000	12,60 0,00	189,00 0,00
31	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m.l.	15,000	15,00 0,00	225,00 0,00
32	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	0,300	706,90 572,70	212,07 171,81
33	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.	30,000	23,75 0,00	712,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 939,26
		Total Sistema de control access Inclusiv salariu				6 939,26 2 210,49
		2.4. Sistema de alarma stationar				
34	08-02-396- 6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,200	2 548,10 2 498,10	509,62 499,62
35	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	20,000	162,30 0,00	3 246,00 0,00
36	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	1,000	605,86 476,68	605,86 476,68
37	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m.l.	100,000	8,00 0,00	800,00 0,00
38	10-01-039- 06	Buton de apel, cu pregatire loc de montare	buc	3,000	169,94 169,94	509,82 509,82
		<i>Total</i>	lei			5 671,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de alarma stationar Inclusiv salariu				5 671,30 1 486,12
		<i>Total</i>	lei			113 840,12
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 635,53
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			3 606,84
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,8 %			721,37
		<i>Total</i>				123 803,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			17 845,84
		<i>Total</i>				141 649,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 498,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				150 148,68 23 481,37
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)				
39	pret ofertan	Dulap din metal cu gab. min 800x1000 mm (h) x 250mm, IP54 cu cheiei	buc	1,000	1 920,00 0,00	1 920,00 0,00
40	pret ofertant	ODF Panel, 19", 1U	buc	1,000	1 260,00 0,00	1 260,00 0,00
41	pret ofertant	Adapter LC duplex	buc	2,000	51,00 0,00	102,00 0,00
42	pret ofertan	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	2,000	51,00 0,00	102,00 0,00
43	pret ofertan	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	2,000	90,00 0,00	180,00 0,00
44	pret ofertan	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	3,000	1 860,00 0,00	5 580,00 0,00
45	pret ofertan	Comutator de acces cu 16 porturi POE+, 2 SFP, QoS, ACL, RSTP (de tip PLANET IGS-20160HPT)	buc	2,000	17 800,00 0,00	35 600,00 0,00
46	pret ofertan	Sursa de alimentare (PIII) cu incarcarea bateriei, min. 48V/20A, gab. 250x150x(50) mm	buc	1,000	9 348,00 0,00	9 348,00 0,00
47	pret ofertan	Acumulator 17Ah	buc	4,000	874,00 0,00	3 496,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			57 588,00
		Total Sistema transmiterea datelor (LAN) Inclusiv salariu				57 588,00
		3.2. Sistema de supraveghere video				
48	pret ofertan	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	21,000	4 100,00 0,00	86 100,00 0,00
49	3-2-3	Camera video , exterior, min. 3840x2160, 1/1,8" CMOS, IR=60m, 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)		5,000	3 650,00 0,00	18 250,00 0,00
50	pret ofertan	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	26,000	306,00 0,00	7 956,00 0,00
51	pret ofertan	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc	50,000	15,00 0,00	750,00 0,00
52	pret ofertan	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	26,000	510,00 0,00	13 260,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			126 316,00
		Total Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu				126 316,00
		3.3. Sistema de control access				
53	pret ofertan	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetice, 2 cititori si cu 1 contact magnetice, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur")	buc	1,000	3 420,00 0,00	3 420,00 0,00
54	pret ofertan	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
55	pret ofertan	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc	2,000	960,00 0,00	1 920,00 0,00
56	pret ofertan	Contact magnetice pentru starea	buc	1,000	234,00	234,00

1	2	3	4	5	6	7
		usii, metalic			0,00	0,00
57	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
		<i>Total</i>	lei			8 574,00
		Total Sistema de control access Inclusiv salariu				8 574,00
		3.4. Sistema de alarma stationar				
58	pret ofertan	Buton de alarma, in corp din metal, co cheie, IK10	buc	3,000	351,00 0,00	1 053,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 053,00
		Total Sistema de alarma stationar Inclusiv salariu				1 053,00
		<i>Total</i>	lei			193 531,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 322,37
		Total Utilaj Inclusiv salariu				195 853,37

		Total	lei			352 316,54
		TVA	20 %			70 463,31
		Total deviz: Inclusiv salariu				422 779,85 25 517,25

Intocmit

FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)