

Reconstrucția Penitenciarului nr.5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-1-5 Semnalizare de incendiu (85/24.06/2013-3-SI)

Valoarea de deviz 219 319,06 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	30,000	16,99 16,99	509,82 509,82
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	30,000	33,81 25,49	1 014,26 764,73
3	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
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	6,000	97,72 97,72	586,29 586,29
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	26,000	14,60 12,75	379,58 331,39
		<i>Total</i>	lei			2 999,77
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			648,49
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			26,43
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,8 %			2,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				3 676,80
		<i>Chltuieli de regie</i>	14,5 %			533,14
		<i>Total</i>				4 209,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			252,60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 462,54 2 702,05
		2. Lucrari de montare				
6	10-08-001-02	Aparate receptoare: Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle, extensibila la 16.	buc	1,000	3 369,89 3 313,83	3 369,89 3 313,83
7	10-08-001-07	Montare Modul cu 2 bucle adresabile de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L).	10 buc	0,100	1 129,00 1 104,60	112,90 110,46
8	10-08-001-07	Montare Modul cu 2 bucle adresabile de detectie pentru centrala de incendiu(de tip IFM4R)	10 buc	0,100	1 129,00 1 104,60	112,90 110,46
9	10-08-001-07	Montare Modul de comunicare RS485 (de tip IFMNET)	10 buc	0,100	1 129,00 1 104,60	112,90 110,46
10	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc	4,000	95,89 95,17	383,55 380,67
11	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc	2,000	443,22 424,85	886,45 849,70
12	10-08-001-07	Montare Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR)	10 buc	0,100	1 129,00 1 104,60	112,90 110,46
13	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum	buc	52,000	183,78 169,94	9 556,45 8 836,88
14	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020)	100 buc	0,070	6 941,43 6 457,71	485,90 452,04
15	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA	100 buc	0,050	8 494,60 8 344,00	424,73 417,20

1	2	3	4	5	6	7
		(de tip ES2020)				
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,400	8 021,44 2 022,29	43 315,79 10 920,34
17	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	540,000	6,75 0,00	3 645,00 0,00
18	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,200	7 688,90 3 194,85	1 537,78 638,97
19	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	20,000	162,30 0,00	3 246,00 0,00
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 mm ²	100 m	5,600	527,59 476,68	2 954,49 2 669,42
21	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГOCT 31565-2012 (-HT(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	m.l.	560,000	12,00 0,00	6 720,00 0,00
22	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 mm ²	100 m	0,100	630,90 572,70	63,09 57,27
23	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.	10,000	16,79 0,00	167,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			77 208,62
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 954,76
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			1 658,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,8 %			132,65
		<i>Total</i>				85 954,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			22 023,40
		<i>Total</i>				107 977,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 478,66
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				114 456,26 28 978,16
		3. Utilaj				
24	pret ofertant	Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle, extensibila la 16 de tip Previdia MAX sau similara cu urmatoarele caracteristici. Panou frontal echipat cu display LCD tactil. Maxim 240 elemente adresabile pebucla (protocoale acceptate - Enea, Argus, Apollo). Posibilitate de conectare in retea HorNet. Linii I/O configurabile, memorie 2000 evenimente, interfata USB/Ethernet pentru programare prin PC. Carcasa metalica cu spatiu pentru 2 acumulatori de 12V/24Ah. Software de programare Previdia Studio disponibil gratuit. Modul imprimanta termica pentru panou frontal. Integrare BMS prin Modbus TCP/IP, cu urmatoarele componente incluse de la producator: - Sursa alimentare incorporata (in comutatie de 4A); - Panou frontal din plastic cu taste comanda si afisaj LCD tactil, dimensiuni: 433 x 653 x 187 mm, Greutate neta: 10kg, Tip	buc	1,000	11 538,00 0,00	11 538,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		carcasa: metalica, Grad protectie: IP30				
25	pret ofertant	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L, "INIM")	buc	1,000	11 538,00 0,00	11 538,00 0,00
26	pret ofertant	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R, INIM)	buc	1,000	1,00 0,00	1,00 0,00
27	pret ofertant	Modul de comunicare RS485, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMNET, INIM)	buc	1,000	1,00 0,00	1,00 0,00
28	pret ofertant	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc	4,000	874,00 0,00	3 496,00 0,00
29	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic, 2A, 24V, EN 54	buc	1,000	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
30	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, pentru instalarea min. 2 baterii 12 V/17 Ah, EN54	buc	1,000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
31	pret ofertant	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR, INIM)	buc	1,000	576,00 0,00	576,00 0,00
32	pret ofertant	Detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)	buc	52,000	390,00 0,00	20 280,00 0,00
33	pret ofertant	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc	7,000	450,00 0,00	3 150,00 0,00
34	pret ofertant	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc	5,000	822,00 0,00	4 110,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			63 090,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			757,08
		Total Utilaj Inclusiv salariu				63 847,08

		Total	lei		182 765,88
		TVA	20 %		36 553,18
		Total deviz:			219 319,06

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				31 680,21

Intocmit

FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)