

Obiect "Reconstrucția Penitenciarului nr.
5-Cahul"

Investitor Administrația Națională a
Penitenciarelor, mun. Chișinău, str.
Titulescu, 35.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adâncimea de pînă la 5 cm în pereți din piatră sau beton armat de 5x50 cmp	m			16,99
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,2000	84,97	16,99
		<i>Total</i>	lei			16,994
2	RpEJ09D	Matarea santurilor în pereți de pînă la 50 cmp	m			29,77
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,7000	1,95	3,32
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	550,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0150	25,50	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,50	0,31
		<i>Total</i>	lei			29,774
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din zidărie de cărămidă, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizate	buc			25,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	84,97	22,09
		<i>Total</i>	lei			25,491
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din zidărie de cărămidă de 26 - 50 cm grosime	buc			97,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	84,97	93,47
		<i>Total</i>	lei			97,716
5	RpCU07A	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ipsos, după instalatii sau consolidari	buc			14,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,2200	1,95	0,43
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	550,00	0,55
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	25,50	0,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,50	0,23
		<i>Total</i>	lei			14,212
		2. Lucrări de montare				
6	08-03-572-3	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, pînă la 600x600	buc			239,30
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	34,87	1,05
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			239,296
7	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de recepție și control, de demarare. Concentrator: bloc de bază pentru 10 raze	buc			2 081,61
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	425,00	4,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	31,00	12,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	360,00	21,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,50	4,08
		<i>Total</i>	lei			2 081,610
8	10-01-039-06	Piese diverse: Modul cu 2 bucle de detectie	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		<i>Total</i>	lei			169,940
9	10-01-039-06	Piese diverse: Modul cu 4 iesiri de tip releu	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		<i>Total</i>	lei			169,940
10	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de comunicare RS485	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		<i>Total</i>	lei			169,940
11	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc			95,89
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			95,886
12	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc			442,86
						424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	425,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	31,00	9,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	360,00	5,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,50	3,32
		<i>Total</i>	lei			442,865
13	10-01-039-06	Piese diverse: Modul adresabil	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		<i>Total</i>	lei			169,940
14	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, inclusiv soclul pentru detector si cutia suplimentara pentru montare detector	buc			183,78
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	425,00	0,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	31,00	7,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	360,00	1,81
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,50	4,08
		<i>Total</i>	lei			183,784
15	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: termic, inclusiv soclul pentru detector si cutia suplimentara pentru montare detector	buc			91,29
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	178,57	0,90
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	425,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	31,00	3,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	360,00	0,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,50	1,53
		<i>Total</i>	lei			91,295
16	08-03-591-3 apicabil	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc			6 729,01
						6 457,72
	1	Muncitor	h-om	76,0000	84,97	6 457,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	36,00	127,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	11,50	112,39
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	3,20	31,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 729,014
17	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete - Semnalizator optic si acustic	100 buc			9 655,86 8 344,06
	1	Muncitor	h-om	98,2000	84,97	8 344,06
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	32,00	128,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	95,00	19,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	45,50	1 164,80
		<i>Total</i>	lei			9 655,860
18	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou informativ	buc			524,42 509,82
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	42,50	0,26
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛЮС30"	kg	0,0100	360,00	3,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	95,00	4,75
		<i>Total</i>	lei			524,425
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 771,28 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 750,00	49,52
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	46,80	9,36
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	360,00	360,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	26,50	177,55
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	16,00	28,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	16,50	79,86
		<i>Total</i>	lei			2 771,275
20	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			6,75 0,00
	1	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	6,75	6,75
		<i>Total</i>	lei			6,750
21	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			515,57 476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	34,87	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	3,20	0,99
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,80	7,84
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	95,00	15,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			515,571
22	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mm2, ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30	m.l.			14,28 0,00
	2	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mm2, ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30	m	1,0000	14,28	14,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14,280
23	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mm2, GOCT 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30	m.l.			15,00 0,00
	3	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mm2, GOCT 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			15,000
24	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			615,09 572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	34,87	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	3,20	0,99
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,80	7,84
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	95,00	15,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			615,088
25	pret furnizor	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m.l.			16,38 0,00
	4	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m	1,0000	16,38	16,38
		<i>Total</i>	lei			16,380
26	CK30A aplicabil	Capac de protectie din metal pentru detectoare de fum in celule fixata cu suruburi antivandal	buc			667,59 93,47
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2840127329600	Capac de protectie din metal pentru detectoare de fum in celule fixata cu suruburi antivandal	buc	1,0000	570,00	570,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0005	550,00	0,26
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,50	0,26
		<i>Total</i>	lei			667,586
27	10-06-068-14	Reglarea sistemului de control si dirijare, instalarea sistemului de operare, asigurarii de program	buc			17 673,76 17 673,76
	1	Muncitor	h-om	208,0000	84,97	17 673,76
		<i>Total</i>	lei			17 673,760
		3. Utilaj				
28	pret furnizor	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 pe bucla (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	buc			11 538,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		afisaj LCD tactil, dimensiuni: 433 x 653 x 187 mm, Greutate neta: 10kg, Tip carcasa: metalica, Grad protectie: IP30				
	2811236313555	Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle, extensibila la 16 bucle, Inim Previdia216	buc	1,0000	11 538,00	11 538,00
		<i>Total</i>	lei			11 538,000
29	pret furnizor	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L, "INIM")	buc			1,00 0,00
	1-29	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L, "INIM")	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1,000
30	pret furnizor	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R, INIM)	buc			1,00 0,00
	1-30	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R, INIM)	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1,000
31	pret ofertant	Modul de comunicare RS485, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMNET, INIM)	buc			1,00 0,00
	1-31	Modul de comunicare RS485, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMNET, INIM)	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1,000
32	pret ofertant	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc			874,00 0,00
	1-32	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc	1,0000	874,00	874,00
		<i>Total</i>	lei			874,000
33	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic, 2A, 24V, EN 54	buc			3 600,00 0,00
	1-33	Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic, 2A, 24V, EN 54	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,000
34	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, pentru instalarea min. 2 baterii 12 V/17 Ah, EN54	buc			4 800,00 0,00
	1-34	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, pentru instalarea min. 2 baterii 12 V/17 Ah, EN54	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,000
35	pret ofertant	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR)	buc			1 800,00 0,00
	28112363135550	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,000
36	pret ofertant	Detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)	buc			390,00 0,00
	1-37	Detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)	buc	1,0000	390,00	390,00
		<i>Total</i>	lei			390,000
37	pret ofertant	Detector de temperatura, adresabil (de tip ED200, INIM)	buc			320,00 0,00
	1-38	Detector de temperatura, adresabil (de tip ED200, INIM)	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			320,000
38	pret ofertant	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc			450,00 0,00
	1-41	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,000
39	pret ofertant	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie,	buc			822,00

1	2	3	4	5	6	7
		adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)				0,00
	1-42	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc	1,0000	822,00	822,00
		<i>Total</i>	lei			822,000
40	pret ofertant	Panou informativ extern, pentru dublarea semnalele (de tip FPMCPU) in panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie	buc			3 210,00 0,00
	28112363135559	Panou informativ extern, pentru dublarea semnalele (de tip FPMCPU) in panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie	buc	1,0000	3 210,00	3 210,00
		<i>Total</i>	lei			3 210,000
41	pret ofertant	Carcas de protectie pentru detectoarele in celule	buc			180,00 0,00
	1-44	Carcas de protectie pentru detectoarele in celule	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			180,000
42	pret ofertant	Soft pentru administrarea sistemii in set cu licenta	set			1,00 0,00
	1-45	Soft pentru administrarea sistemii in set cu licenta	set	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1,000

APROBAT:

Intocmit
FPC "Stayer" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.