

Obiect "Reconstructia Penitenciarului nr.
5-Cahul"

Investitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor, mun. Chisinau, str.
Titulescu, 35.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
DEVIZ LOCAL № 4-2-1
Iluminat electric exterior (85/24.06/2013-0-ЭН)
Capitolul 4. Obiecte energetice.

№ 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. Lucrari de constructie				
1	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			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320000	84,97	112,16
		Total	lei			112,160
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			83,82 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970000	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	14,00	1,40
		Total	lei			83,821
3	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 172,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,430000	400,00	2 172,00
		Total	lei			2 172,000
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			21,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076000	280,00	21,28
		Total	lei			21,280
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,60 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	502,00	2,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	500,00	200,00
		Total	lei			232,598
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=110 mm	1 km			149 301,02 11 301,02
	1	Muncitor	h-om	133,000000	84,97	11 301,02
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,000000	138,00	138 000,00
		Total	lei			149 301,015
		2. Lucrari de montare				
7	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			252,65 197,13

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,320000	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,150000	18,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,030000	94,00	2,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100000	500,00	50,00
		Total	lei			252,650
8	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			96,53
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120000	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020000	18,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002000	500,00	1,00
		Total	lei			96,526
9	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			96,53
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120000	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020000	18,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002000	500,00	1,00
		Total	lei			96,526
10	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=200 mm	buc			12,10
						0,00
	2913204501115	DIN-Sina zincata L=200 mm	buc	1,000000	12,10	12,10
		Total	lei			12,100
11	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			12,10
						0,00
	2913204501125	Sina "N" de fixare pe DIN-sina 2x7 grupe	buc	1,000000	12,10	12,10
		Total	lei			12,100
12	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 1	buc			12,10
						0,00
	2913204501130	Sina "PE" cupru	buc	1,000000	12,10	12,10
		Total	lei			12,100
13	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			447,42
						296,55
	1	Muncitor	h-om	3,490000	84,97	296,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170000	18,00	3,06
	1019852	Vopsea	kg	0,030000	94,00	2,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290000	500,00	145,00
		Total	lei			447,425
14	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			96,53
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120000	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020000	18,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002000	500,00	1,00
		Total	lei			96,526
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 960,55
						563,35
	1	Muncitor	h-om	6,630000	84,97	563,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990000	280,00	1 397,20
		Total	lei			1 960,551
16	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			460,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	1,000000	460,00	460,00
		Total	lei			460,000
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 740,35
						553,15
	1	Muncitor	h-om	6,510000	84,97	553,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240000	280,00	1 187,20
		Total	lei			1 740,355
18	pret furnizor	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc			6,40
						0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,000000	6,40	6,40
		Total	lei			6,400
19	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			7 369,51
						4 027,58
	1	Muncitor	h-om	47,400000	84,97	4 027,58
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002100	24 000,00	50,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,050000	47,00	49,35
	1019852	Vopsea	kg	0,680000	94,00	63,92
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650000	1 380,00	897,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100000	66,00	270,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,000000	22,00	176,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,034000	340,00	11,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,910000	500,00	455,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420000	213,10	1 368,10
		Total	lei			7 369,509
20	pret furnizor	Teava din otel D=20 mm	m.l.			34,00
						0,00
	2722103305578	Teava din otel D=20 mm	m.l.	1,000000	34,00	34,00
		Total	lei			34,000
21	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			7 369,51
						4 027,58
	1	Muncitor	h-om	47,400000	84,97	4 027,58
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002100	24 000,00	50,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,050000	47,00	49,35
	1019852	Vopsea	kg	0,680000	94,00	63,92
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650000	1 380,00	897,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100000	66,00	270,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,000000	22,00	176,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,034000	340,00	11,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,910000	500,00	455,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420000	213,10	1 368,10
		Total	lei			7 369,510
22	pret furnizor	Teava din otel Dn=40 mm	m.l.			137,00
						0,00
	2521216701335	Teava din otel Dn=40 mm	m.l.	1,000000	137,00	137,00
		Total	lei			137,000
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 090,59
						2 948,46
	1	Muncitor	h-om	34,700000	84,97	2 948,46
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003000	24 000,00	72,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000000	314,00	3 140,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000000	66,00	1 650,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000000	1,67	16,70
	5009070	Racordari	10 buc	1,000000	29,00	29,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,000000	22,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220000	500,00	110,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440000	3,25	14,43
		Total	lei			8 090,589
24	pret furnizor	Furtun metalic izolat D=16 mm	m			38,95
						0,00
	2513306619261	Furtun metalic D=16 mm	m	1,025000	38,00	38,95
		Total	lei			38,950
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 088,12
						2 498,12
	1	Muncitor	h-om	29,400000	84,97	2 498,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc.	12,500000	3,60	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090000	500,00	545,00
		Total	lei			3 088,118
26	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40(h) mm	m.l.			135,00
						0,00
	2521305734103	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40(h) mm	m.l.	1,000000	135,00	135,00
		Total	lei			135,000
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			1 405,42
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,290000	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081000	17,50	1,42
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002000	25 833,00	51,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,780000	47,00	36,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140000	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540000	213,10	541,27
		Total	lei			1 405,419
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 989,46
						1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,300000	84,97	1 809,86
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092000	17,50	1,61
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004000	17,50	0,07
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,900000	47,00	42,30
	1019852	Vopsea	kg	2,400000	94,00	225,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500000	66,00	99,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190000	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360000	213,10	716,02
		Total	lei			2 989,458
29	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			879,93
						621,98
	1	Muncitor	h-om	7,320000	84,97	621,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000040	24 000,00	0,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040000	340,00	13,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096000	504,04	48,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390000	500,00	195,00
		Total	lei			879,928
30	pret furnizor	Cablu de forta de tip ABБ6IIIБ-1 5x6 mm2	m.l.			74,80
						0,00
	313013481820	Cablu de forta de tip ABБ6IIIБ-1 5x6 mm2	m.l.	1,000000	74,80	74,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			74,800
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 279,56 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,400000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000040	24 000,00	0,96
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000060	25 833,00	1,55
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008320	2 666,66	22,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,004100	340,00	1,39
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009600	504,04	4,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390000	500,00	195,00
		Total	lei			1 279,557
32	pret furnizor	Cablu de control de tip КВБ6ШВ 4x2.5 mmp	m.l.			86,36 0,00
	3130134818803	Cablu de control de tip КВБ6ШВ 4x2.5 mmp	m.l.	1,025000	84,25	86,36
		Total	lei			86,356
33	pret furnizor	Cablu АBBГНГ(А)-LS-0,66 5x4 mm2	m.l.			86,36 0,00
	3130134818415	Cablu АBBГНГ-1,0 5x4 mm2	m.l.	1,025000	84,25	86,36
		Total	lei			86,356
34	pret furnizor	Cablu ВВГНГ-LS-0.66 5x6 mm2	m.l.			79,95 0,00
	3130134817584	Cablu ВВГНГ-LS-0.66 5x6 mm2	m.l.	1,025000	78,00	79,95
		Total	lei			79,950
35	pret furnizor	Cablu ВВГНГ-LS-0.66 1x1.5 mm2	m.l.			10,65 0,00
	31301348175001	Cablu ВВГНГ-LS-0.66 3x1,5	m.l.	1,000000	10,65	10,65
		Total	lei			10,650
36	pret furnizor	Cablu ВВГНГ-LS-0.66 3x1,5 mm2	m.l.			10,92 0,00
	3130134817500	Cablu ВВГНГ-LS-0.66 1x1,5	m.l.	1,025000	10,65	10,92
		Total	lei			10,916
37	pret furnizor	Cablu ВВГНГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.			23,20 0,00
	3130134817541	Cablu ВВГНГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	1,000000	23,20	23,20
		Total	lei			23,200
38	pret furnizor	Cutie de distributie IP65, 100x60 mm	buc			63,96 0,00
	5001000100580	Cutie de distributie IP65, 100x60 mm	m.l.	1,025000	62,40	63,96
		Total	lei			63,960
39	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			294,29 155,50
	1	Muncitor	h-om	1,830000	84,97	155,50
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012000	166,00	1,99
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360000	380,00	136,80
		Total	lei			294,287
40	pret furnizor	Lampa cu mercur tip ДНaT 250W	buc			76,67 0,00
	3150145100310	Lampa tip ДНАТ 250W	m.l.	1,025000	74,80	76,67
		Total	lei			76,670
41	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			858,35 289,75
	1	Muncitor	h-om	3,410000	84,97	289,75

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000600	24 000,00	14,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100000	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,500000	94,00	47,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,330000	380,00	505,40
		<i>Total</i>	lei			858,348
42	pret furnizor	Consola metalica din otel cu un brat drept simplu K-1-II-0,4-0,5-BII	buc			76,67
						0,00
	2523116716480	Consola metalica din otel cu un brat drept simplu K-1-II-0,4-0,5-BII	m.l.	1,025000	74,80	76,67
		<i>Total</i>	lei			76,670
43	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			294,29
						155,50
	1	Muncitor	h-om	1,830000	84,97	155,50
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012000	166,00	1,99
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360000	380,00	136,80
		<i>Total</i>	lei			294,287
		3. Utilaj				
44	pret furnizor	Cofret metalic de tip IIQMPI-2-1 YXJI3, IP31, dimensiuni 500 x 400 x 150 mm	buc			1 005,00
						0,00
	31203555377854	Cofret metalic de tip IIQMPI-2-1 YXJI3, IP31	buc	1,000000	1 005,00	1 005,00
		<i>Total</i>	lei			1 005,000
45	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			98,34
						0,00
	2924127326167	Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A	buc	1,000000	98,34	98,34
		<i>Total</i>	lei			98,340
46	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V,	buc			64,00
						0,00
	2924127326426	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,000000	64,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			64,000
47	pret furnizor	Contacteur modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18A de tip КМИ 11810	buc			98,34
						0,00
	29241273265369	Contacteur КМИ 11810	buc	1,000000	98,34	98,34
		<i>Total</i>	lei			98,340
48	pret furnizor	Cofret metalic de tip IIQMPI-6-0 YXJI3, IP31, dimensiuni 1200 x 650 x 285 mm	buc			98,34
						0,00
	3120355537789	Boxa IIQMPI-6-0 YXJI3, IP31	buc	1,000000	98,34	98,34
		<i>Total</i>	lei			98,340
49	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			68,00
						0,00
	2924127326455	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,000000	68,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			68,000
50	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=4A, Un=230V, Icu=4.5A	buc			64,00
						0,00
	2924127326426	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,000000	64,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			64,000
51	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc			62,00
						0,00
	29241273265085	Intrerupator automat de tip AB/DT32M, C10, 30mA	buc	1,000000	62,00	62,00
		<i>Total</i>	lei			62,000
52	pret furnizor	Corp de iluminat stradal de tip ЖО 08B-250-01V1 pentru lampa ДНaT 250W	buc			1 005,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2875274401170	Corp de iluminat stradal de tip ЖО 08B-250-01Y1	buc	1,000000	1 005,00	1 005,00
		<i>Total</i>	lei			1 005,000
53	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu lampa LED, de tip consola, 75W, 230V, IP65	buc			1 005,00
						0,00
	2924127326282	Corp de iluminat stradal cu lampa LED, de tip consola, 75W, 5000K, 230V, IP65 Ir=280 A	buc	1,000000	1 005,00	1 005,00
		<i>Total</i>	lei			1 005,000
54	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu lampa LED, de tip consola, 32W, 230V, IP66	buc			188,24
						0,00
	2875274400585	Corp de iluminat stradal cu lampa LED, de tip consola, 32W, 230V, IP6	buc	1,000000	188,24	188,24
		<i>Total</i>	lei			188,240

Intocmit
FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.