

## Reconstrucția Penitenciarului nr.5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 3-1-3 Echipament electric de forta (85/24.06/2013-2-EEF)

Valoarea de deviz 710 394,42 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	CH05B	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, montarea minii curente, inclusiv materialul de montaj pe orice fel de parapet ( se aplica doar in cazul in care mina curenta se procura din comert)	m	5,000	812,85 97,72	4 064,23 488,58
2	CD09A	Pereti din placi plane din azbociment cu termoizolatie montate pe rigle metalice sau din beton armat, la inaltimei pina la 12 m inclusiv dispuse in fata riglelor	m2	0,510	945,86 93,45	482,39 47,66
		<i>Total</i>	lei			4 546,62
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			128,70
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			398,59
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,8 %			31,89
		<i>Total</i>				5 105,80
		<i>Chltuieli de regie</i>	14,5 %			740,34
		<i>Total</i>				5 846,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			350,77

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>6 196,91 536,24</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Teren sportiv</b>				
3	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	2,000	955,68 197,13	1 911,36 394,26
4	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	17,000	98,00 95,17	1 666,04 1 617,83
5	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,900	8 759,07 2 022,28	16 642,23 3 842,34
6	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m.l.	95,000	3,80 0,00	361,00 0,00
7	pret furnizor	Teava PVC rigida pentru electromontaj d=16 mm	m.l.	95,000	4,50 0,00	427,50 0,00
8	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	2,860	749,30 476,68	2 143,01 1 363,31
9	pret furnizor	Conductor electric tip ПВ 1x1.5 mm2	m	286,000	12,30 0,00	3 517,80 0,00
10	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	1,750	903,82 572,70	1 581,69 1 002,22
11	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	170,000	12,10 0,00	2 057,00 0,00
12	pret furnizor	Cablu CYCY 2x1.5 mm2	m.l.	5,000	21,90 0,00	109,50 0,00
13	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	9,800	1 433,38 951,66	14 047,11 9 326,31
14	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x6 mm2	m.l.	561,000	48,75 0,00	27 348,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x10 mm2	m.l.	419,000	115,60 0,00	48 436,40 0,00
16	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,060	4 139,00 3 356,33	248,34 201,38
17	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	6,000	53,30 0,00	319,80 0,00
18	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,060	4 177,50 3 730,17	250,65 223,81
19	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc	6,000	60,10 0,00	360,60 0,00
20	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	3,000	149,50 121,51	448,51 364,52
21	pret furnizor	Doze de derivatie de tip Y-197 УХЛ4	buc	3,000	17,80 0,00	53,40 0,00
22	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	????	44,000	55,60 0,00	2 446,40 0,00
23	08-03-592-1	Dulie: de perete sau de tavan	100 buc	0,010	5 562,00 4 928,00	55,62 49,28
24	pret furnizor	Dulie de perete	buc	1,000	17,00 0,00	17,00 0,00
25	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	43,000	324,00 155,50	13 931,96 6 686,29
26	pret furnizor	Lampa cu mercur tip ДНат 250W	buc	43,000	345,60 0,00	14 860,80 0,00
27	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,020	21 808,50 9 856,50	436,17 197,13
28	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ARCTIC 2x36, IP54	buc	2,000	296,40 0,00	592,80 0,00
29	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	0,100	11 232,40 7 936,20	1 123,24 793,62
30	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, IIIII 1101-60, IP5	buc	7,000	230,40 0,00	1 612,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HCII 09- 100-001, IP54	buc	3,000	275,00 0,00	825,00 0,00
32	pret furnizor	Lampa incandescenta 60W	buc	7,000	12,00 0,00	84,00 0,00
33	pret furnizor	Lampa incandescenta 100W	buc	4,000	15,60 0,00	62,40 0,00
34	pret furnizor	Lampa luminiscenta TL-D, 36W	buc	4,000	21,00 0,00	84,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			158 062,88
		<b>Total Teren sportiv Inclusiv salariu</b>				<b>158 062,88 26 062,30</b>
		<b>2.2. Substatia de transformare</b>				
35	08-01-025- 1	Substatia de transformati completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A	buc	1,000	7 088,84 2 625,57	7 088,84 2 625,57
36	08-01-026- 1	Instalatii complete de distributie 6-10 kV: dulap de montare exterioara cu coridor de deservire cu intreruptor	buc	2,000	4 404,79 3 296,84	8 809,58 6 593,67
37	08-01-102- 1	Dulap de dirijare si reglare	buc	3,000	1 949,58 1 240,56	5 848,74 3 721,69
38	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 600x600x600	buc	1,000	260,99 197,13	260,99 197,13
39	08-03-575- 1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc	5,000	97,16 95,17	485,81 475,83
40	08-03-603- 1	Cutie cu transformati coboritori	buc	1,000	149,51 121,51	149,51 121,51
41	08-02-165- 7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm <sup>2</sup>	buc	2,000	669,18 646,62	1 338,36 1 293,24
42	pret furnizor	Mufa de conexiune 3KHTn-10- 10-70/120	buc	2,000	717,60 0,00	1 435,20 0,00
43	08-03-521- 15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau	buc	1,000	519,38 238,77	519,38 238,77

1	2	3	4	5	6	7
		manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A				
44	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	1,000	887,23 363,67	887,23 363,67
45	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100	5 825,40 4 027,60	582,54 402,76
46	pret furnizor	Teava din otel Dn=50 mm	m.l.	10,000	168,00 0,00	1 680,00 0,00
47	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,100	7 798,80 5 735,50	779,88 573,55
48	pret furnizor	Teava din otel D=80 mm	m.l.	10,000	261,00 0,00	2 610,00 0,00
49	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 <sup>2</sup>	100 m	1,000	903,82 572,70	903,82 572,70
50	pret furnizor	Cablu BBΓHG-0.66 3x1.5 mm <sup>2</sup>	m.l.	70,000	11,91 0,00	833,70 0,00
51	pret furnizor	Cablu BBΓHG-0.66 2x1.5 mm <sup>2</sup>	m.l.	30,000	7,50 0,00	225,00 0,00
52	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	4 118,00 3 670,50	82,36 73,41
53	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
54	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	3,000	282,79 177,59	848,37 532,76
55	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa rotativ, cu protectie contra scintei, IP54, 16A, 220V	buc	3,000	235,00 0,00	705,00 0,00
56	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de	100 buc	0,050	11 232,60 7 936,20	561,63 396,81

1	2	3	4	5	6	7
		perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele				
57	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HCII 21-100-001, IP54	buc	5,000	275,00 0,00	1 375,00 0,00
58	08-03-592-1	Dulie: de perete sau de tavan	100 buc	0,020	5 562,00 4 928,50	111,24 98,57
59	pret furnizor	Dulie de perete	buc	2,000	17,00 0,00	34,00 0,00
60	pret furnizor	Lampa incandescenta 100W	buc	7,000	15,60 0,00	109,20 0,00
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,900	3 379,72 704,40	3 041,75 633,96
62	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	1,050	4 152,74 1 707,90	4 360,38 1 793,29
63	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,800	3 463,51 1 614,42	2 770,81 1 291,54
64	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1,750	3 780,79 1 809,86	6 616,38 3 167,26
65	08-02-152-12	Constructii metalice de cablu: suspensie pentru pozarea cablurilor sub plansee cu suport: separat, masa pina la 8 kg - Constructie pentru prinderea izolatoarelor	100 buc	0,010	10 437,00 3 858,00	104,37 38,58
66	pret furnizor	Constructie pentru prinderea izolatoarelor	buc	1,000	3 640,00 0,00	3 640,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			58 949,07
		<b>Total Substantia de transformare Inklusiv salariu</b>				<b>58 949,07 25 206,27</b>
		<i>Total</i>	lei			217 011,95
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			12 304,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			13 516,36
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,8 %			1 081,31
		<i>Total</i>				243 914,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			38 964,11
		<i>Total</i>				282 878,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			16 972,69
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>299 850,88 51 268,57</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Teren sportiv</b>				
67	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ІІСРН-243-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,000	641,58 0,00	641,58 0,00
68	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ІІСРН-123-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,000	462,00 0,00	462,00 0,00
69	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	2,000	82,40 0,00	164,80 0,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	6,000	50,70 0,00	304,20 0,00
71	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=16A, U=230V, Icu=4.5A	buc	9,000	50,70 0,00	456,30 0,00
72	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc	1,000	2 560,00 0,00	2 560,00 0,00
73	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36	buc	2,000	960,00 0,00	1 920,00 0,00
74	pret furnizor	Corp de iluminat de tip НБА pentru	buc	39,000	565,00	22 035,00

1	2	3	4	5	6	7
		lampa ДHaT 250W cu grila de protectie			0,00	0,00
75	pret furnizor	Corp de iluminat stradal de tip ЖКУ pentru lampa ДHaT 250W	buc	4,000	565,00 0,00	2 260,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 803,88
		<b>Total Teren sportiv Inclusiv salariu</b>				<b>30 803,88</b>
		<b>3.2. Substatia de transformare</b>				
76	pret furnizor	Transformator de forta uleios de tip TM400/10/0.4, conectarea bobinelorD/YH-11	buc	1,000	82 500,00 0,00	82 500,00 0,00
77	pret furnizor	Camera KCO-386-031060Y3	buc	1,000	25 350,00 0,00	25 350,00 0,00
78	pret furnizor	Camera KCO-386-041010Y3	buc	1,000	26 752,00 0,00	26 752,00 0,00
79	pret furnizor	Panou de intrare ЩО-70-1-34Y3	buc	1,000	53 652,00 0,00	53 652,00 0,00
80	pret furnizor	Panou liniar ЩО-70-1-09Y3	buc	1,000	28 753,00 0,00	28 753,00 0,00
81	pret furnizor	Panou liniar ЩО-70-1-07Y3	buc	1,000	29 675,00 0,00	29 675,00 0,00
82	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩPH-123-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,000	462,00 0,00	462,00 0,00
83	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,000	34,20 0,00	34,20 0,00
84	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	4,000	50,70 0,00	202,80 0,00
85	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36	buc	1,000	960,00 0,00	960,00 0,00
86	pret furnizor	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-250-Y3	buc	1,000	988,00 0,00	988,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
87	pret furnizor	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯПП- 400-Y3	buc	1,000	988,00 0,00	988,00 0,00
88	pret furnizor	Covor dielectric	buc	5,000	87,00 0,00	435,00 0,00
89	pret furnizor	Incaltaminte dielectrica	buc	1,000	754,00 0,00	754,00 0,00
90	pret furnizor	Manusi dielectrice	buc	1,000	247,00 0,00	247,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			251 753,00
		<b>Total Substantia de transformare Inclusiv salariu</b>				<b>251 753,00</b>
		<i>Total</i>	lei			282 556,88
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 390,68
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>285 947,56</b>

		Total	lei			591 995,35
		TVA	20 %			118 399,07
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>710 394,42</b> <b>51 804,81</b>

Intocmit

FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)