

# Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica (85/24.06/2013--0-AEE)

Valoarea de deviz 1 276 535,96 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	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	203,40	72,60 ----- 72,60	14 766,84 ----- 14 766,84
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	136,30	54,40 ----- 53,35	7 414,73 ----- 7 271,61
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	0,671	2 715,35 ----- 0,00	1 822,00 ----- 0,00
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	110,72	38,00 ----- 0,00	4 207,50 ----- 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,671	261,22 ----- 19,84	175,28 ----- 13,31
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=110 mm	1 km	0,173	79 980,00 ----- 7 980,00	13 836,54 ----- 1 380,54
		<i>Total</i>		lei		42 222,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 623,75
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			630,01
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	0,5 %			63,00
		<i>Total</i>				48 539,65
		<i>Cheltueli de regie</i>	10 %			4 853,97
		<i>Total</i>				53 393,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 669,68
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>56 063,30 23 432,30</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare	buc	1,00	1 367,79 876,00	1 367,79 876,00
8	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	11,00	68,70 67,20	755,70 739,20
9	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	3,00	68,70 67,20	206,10 201,60
10	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	3,00	360,03 209,40	1 080,09 628,20
11	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-37	buc	2,00	182,38 165,60	364,75 331,20
12	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-32	buc	2,00	182,33 165,60	364,65 331,20
13	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	1,00	286,83 256,80	286,83 256,80
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	185,67 168,60	185,67 168,60
15	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	12,00	194,83	2 337,96

1	2	3	4	5	6	7
	3	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600			139,20	1 670,40
16	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	22,00	68,70 67,20	1 511,40 1 478,40
17	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=150 mm	buc	12,00	48,30 0,00	579,60 0,00
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	6,30	2 892,80 397,80	18 224,64 2 506,14
19	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	67,10	358,75 0,00	24 072,30 0,00
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	6,30	2 510,60 390,60	15 816,78 2 460,78
21	pret furnizor	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	6 624,00	7,00 0,00	46 368,00 0,00
22	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,10	3 539,90 2 844,00	353,99 284,40
23	pret furnizor	Teava din otel Dn=50 mm	m.l.	10,00	166,05 0,00	1 660,50 0,00
24	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,10	5 008,10 4 050,00	500,81 405,00
25	pret furnizor	Teava din otel D=80 mm	m.l.	10,00	177,33 0,00	1 773,25 0,00
26	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,65	2 538,75 2 082,00	1 650,19 1 353,30
27	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.	65,00	16,75 0,00	1 088,65 0,00
28	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime, lungime 3 m	100 m	7,30	2 329,00 1 764,00	17 001,70 12 877,20
29	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x35(h) mm	m.l.	730,00	75,00 0,00	54 750,00 0,00
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	10,30	954,15 744,00	9 827,70 7 663,20
31	pret furnizor	Cablu АПБ6Ш6-1,0 3x4 mm2	m.l.	70,00	24,09 0,00	1 686,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	pret furnizor	Cablu КВВГнг(А)-LSL Тх-1 4x1.5 mm <sup>2</sup>	m.l.	10,00	14,35 0,00	143,50 0,00
33	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x6 mm <sup>2</sup>	m.l.	15,00	63,55 0,00	953,25 0,00
34	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x4 mm <sup>2</sup>	m.l.	15,00	65,55 0,00	983,23 0,00
35	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m.l.	20,00	14,71 0,00	294,18 0,00
36	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm <sup>2</sup>	m.l.	70,00	9,64 0,00	674,45 0,00
37	pret furnizor	Cablu АВВГнг(А)-LS-0,66 5x16 mm <sup>2</sup>	m.l.	830,00	169,38 0,00	140 586,44 0,00
38	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,50	657,40 439,20	328,70 219,60
39	pret furnizor	Cablu de forta de tip АПВБбШп-1 4x16 mm <sup>2</sup>	m.l.	50,00	59,45 0,00	2 972,50 0,00
40	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	5,50	790,60 497,40	4 348,30 2 735,70
41	pret furnizor	Cablu de forta de tip АПВБбШп-1 4x25 mm <sup>2</sup>	m.l.	360,00	69,70 0,00	25 092,00 0,00
42	pret furnizor	Cablu de forta de tip АПВБбШп-1 4x70 mm <sup>2</sup>	m.l.	190,00	141,45 0,00	26 875,50 0,00
43	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,60	1 150,33 558,00	690,20 334,80
44	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x50 mm <sup>2</sup>	m.l.	6,00	725,19 0,00	4 351,13 0,00
45	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	7,10	1 590,31 768,00	11 291,20 5 452,80
46	pret furnizor	Cablu de forta de tip АПВБбШп-1 4x150 mm <sup>2</sup>	m.l.	100,00	302,38 0,00	30 237,50 0,00
47	pret furnizor	Cablu de forta de tip АПВБбШп-1 4x240 mm <sup>2</sup>	m.l.	610,00	439,93 0,00	268 357,30 0,00
48	08-02-145-5	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m	0,24	2 119,17 900,00	508,60 216,00

1	2	3	4	5	6	7
49	pret furnizor	Cablu BBΓHT-LS-0.66 4x185 mm2	m.l.	12,00	2 179,15 0,00	26 149,80 0,00
50	pret furnizor	Cablu BBΓHT-LS-0.66 4x150 mm2	m.l.	12,00	2 105,35 0,00	25 264,20 0,00
51	08-02-145-6	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 13 kg	100 m	0,12	2 686,33 1 008,00	322,36 120,96
52	pret furnizor	Cablu BBΓHT-LS-0.66 4x240 mm2	m.l.	12,00	3 099,60 0,00	37 195,20 0,00
53	08-02-170-2	Manson terminal, cu carcasa din material plastic, cu umplutura de compound din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 35 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2	buc	3,00	970,57 960,00	2 911,70 2 880,00
54	pret furnizor	Mufa de conexiune 3KHTΠ-10-10-70/120	buc	3,00	1 830,00 0,00	5 490,00 0,00
55	08-02-158-17	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	4,00	107,85 100,80	431,40 403,20
56	pret furnizor	Mufa terminala 4KHTΠ 1- (150-240)	buc	4,00	975,00 0,00	3 900,00 0,00
57	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	6,00	89,22 82,20	535,30 493,20
58	pret furnizor	Mufa terminala 4KHTΠ 1- (70-120)	buc	2,00	1 655,00 0,00	3 310,00 0,00
59	pret furnizor	Mufa terminala 4KHTΠ 1- (25-50)	buc	4,00	420,00 0,00	1 680,00 0,00
60	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	76,05 69,00	304,20 276,00
61	pret furnizor	Mufa terminala 4KHTΠ 1- (10-25)	buc	4,00	400,00 0,00	1 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
62	08-02-167-5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	2,00	806,10 774,00	1 612,20 1 548,00
63	pret furnizor	Mufa de conectoare 4ΠCT-1 - (150-240)	buc	2,00	947,52 0,00	1 895,04 0,00
64	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	1,00	446,60 414,60	446,60 414,60
65	pret furnizor	Mufa de conectoare 4ΠCT-1 - (25-50)	buc	1,00	1 070,00 0,00	1 070,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			836 621,16
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			11 838,36
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			37 116,53
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	0,5 %			3 711,65
		<i>Total</i>				889 287,70
		<i>Cheltueli de regie</i>	50 %			24 663,24
		<i>Total</i>				913 950,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			45 697,55
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>959 648,49 49 326,48</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
66	pret furnizor	Cofret metalic de tip ABP-353-40 Y3	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
67	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	3,00	426,40 0,00	1 279,20 0,00
68	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	3,00	426,00 0,00	1 278,00 0,00
69	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,00	426,00 0,00	852,00 0,00
70	pret	Intrerupator automat tripolar,	buc	1,00	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A			0,00	0,00
71	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
72	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
73	pret furnizor	Contactator ПМА3501	buc	3,00	775,00 0,00	2 325,00 0,00
74	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЦМПИ-5-0- 36 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	1,00	1 365,00 0,00	1 365,00 0,00
75	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-37 cu reglaj electronic, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, Ir=280 A	buc	1,00	2 637,00 0,00	2 637,00 0,00
76	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-37, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 315 A	buc	1,00	3 022,00 0,00	3 022,00 0,00
77	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 125 A	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
78	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 80 A	buc	1,00	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
79	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 40 A	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
80	pret furnizor	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП- 400-У3	buc	1,00	5 240,00 0,00	5 240,00 0,00
81	pret furnizor	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП- 250-У3	buc	1,00	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00
82	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЦМПИ-1-0 74 У1, IP65, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	12,00	1 165,00 0,00	13 980,00 0,00
83	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	22,00	55,00 0,00	1 210,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			47 498,20
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			569,98
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>48 068,18</b>

		Total	lei			1 063 779,97
		TVA	20 %			212 755,99
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 276 535,96</b>
						<b>72 758,78</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



# Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica (85/24.06/2013--0-AEE)

Valoarea de deviz 1 276 535,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-1:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	845,117	60,00	50 707,02
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	400,941	55,00	22 051,76
<b>Total manopera</b>						<b>72 758,78</b>

### Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	15 000,00	30,00
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	46 000,00	46,00
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,305	25,00	7,63
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,04	25,00	101,00
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,92	50,00	146,00
6.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,144	46,00	6,62
7.	1019852	Vopsea	kg	0,586	46,00	26,96
8.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	6,50	0,50	3,25
9.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,086	50,00	4,30
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	390,00	1,17
11.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,63	10,50	143,12
12.	411006	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	173,00	72,00	12 456,00
13.	411017	DIN-sina zincata L=150mm	buc	12,00	48,30	579,60
14.	411019	Nisip pentru amenajare	m3	68,778	350,00	24 072,30
15.	411021	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	6 624,00	7,00	46 368,00
16.	411023	Teava din otel Dn=50 mm	m	10,25	162,00	1 660,50
17.	411025	Teava din otel D=80 mm	m	10,25	173,00	1 773,25
18.	411027	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	66,625	16,34	1 088,65
19.	411029	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x35(h) mm	m	730,00	75,00	54 750,00
20.	411031	Cablu АПБ6ШБ-1,0 3x4 mm2	m	71,75	23,50	1 686,13
21.	411032	Cablu KBВГНГ(A)-LSL Tx-1 4x1.5 mm2	m	10,25	14,00	143,50
22.	411033	Cablu BBГНГ-LS-0.66 4x6 mm2	m	15,375	62,00	953,25
23.	411034	Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x4 mm2	m	15,375	63,95	983,23
24.	411035	Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	20,50	14,35	294,18
25.	411036	Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	71,75	9,40	674,45

26.	411037	Cablu ABBГНГ-1,0 5x16 mm2	m	850,75	165,25	140 586,44
27.	411039	Cablu de forta de tip АПВБ6ШП-1 4x16 mm2	m	51,25	58,00	2 972,50
28.	411041	Cablu de forta de tip АПВБ6ШП-1 4x25 mm2	m	369,00	68,00	25 092,00
29.	411042	Cablu de forta de tip АПВБ6ШП-1 4x70 mm2	m	194,75	138,00	26 875,50
30.	411044	Cablu BBГНГ-LS-0.66 4x50 mm2	m	6,15	707,50	4 351,13
31.	411046	Cablu de forta de tip АПВБ6ШП-1 4x150 mm2	m	102,50	295,00	30 237,50
32.	411047	Cablu de forta de tip АПВБ6ШП-1 4x240 mm2	m	625,25	429,20	268 357,30
33.	411049	Cablu BBГНГ-LS-0.66 4x185 mm2	m	12,30	2 126,00	26 149,80
34.	411050	Cablu BBГНГ-LS-0.66 4x150 mm2	m	12,30	2 054,00	25 264,20
35.	411052	Cablu BBГНГ-LS-0.66 4x240 mm2	m	12,30	3 024,00	37 195,20
36.	411054	Mufa de conexiune 3КНТП-10-10-70-120 mm2	buc	3,00	1 830,00	5 490,00
37.	411056	Mufa terminalφ 4КНТП 1- (150-240)	buc	4,00	975,00	3 900,00
38.	411058	Mufa terminala 4КНТП 1- (70-120)	buc	2,00	1 655,00	3 310,00
39.	411059	Mufa terminala 4КНТП 1-(25-50)	buc	4,00	420,00	1 680,00
40.	411061	Mufa terminala 4КНТП 1- (10-25)	buc	4,00	400,00	1 600,00
41.	411063	Mufa de conectoare 4ПСТ-1-(150-240)	buc	2,00	947,52	1 895,04
42.	411065	Mufa de conectoare 4ПСТ-1-(25-50)	buc	1,00	1 070,00	1 070,00
43.	411066	Boxa ABP-211-25-21, IP 54	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
44.	411067	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	3,00	426,40	1 279,20
45.	411068	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	3,00	426,00	1 278,00
46.	411069	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °B°	buc	2,00	426,00	852,00
47.	411070	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,00	400,00	400,00
48.	411071	Intreupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,00	55,00	55,00
49.	411072	Intreupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	23,00	55,00	1 265,00
50.	411073	Contacto ПМА3501	buc	3,00	775,00	2 325,00
51.	411074	Boxa ЦМПИ-5-0-36 УХЛ3, IP31	buc	1,00	1 365,00	1 365,00
52.	411075	Intreupator automat de tip BA 88-37, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, Ir=280 A	buc	1,00	2 637,00	2 637,00
53.	411076	Intreupator automat de tip BA88-37, 3P, 315A	buc	1,00	3 022,00	3 022,00
54.	411077	Intreupator automat de tip BA88-32, 3P, 125A	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
55.	411078	Intreupator automat de tip BA88-32, 3P, 80A	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
56.	411079	Intreupator automat de tip BA88-32, 3P, 40A	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
57.	411080	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-400-У3	buc	1,00	5 240,00	5 240,00
58.	411081	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-250-У3	buc	1,00	2 850,00	2 850,00
59.	411082	Boxa ЦМПИ-1-0 74 У1 IP65 GARANT	buc	12,00	1 165,00	13 980,00
60.	5009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	16,97	10,00	169,70
61.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,04	1,00	2,04
62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,50	0,50	3,25
63.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,70	1,00	42,70

64.	5009070	Racordari	10 buc	0,65	10,00	6,50
65.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,85	1,50	14,78
66.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,206	1 000,00	206,00
67.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,093	100,00	9,30
68.	5009500	Fise de marcare	kg	0,082	50,00	4,10
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,989	100,00	98,90
70.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,778	200,00	155,60
71.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,007	50,00	0,35
72.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,612	100,00	61,20
73.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,016	50,00	0,80
74.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	6,60	17,00	112,20
75.	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	1,772	10,00	17,72
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>802 429,04</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	31,661	500,00	15 830,50
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,284	15,00	19,26
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,268	600,00	160,80
4.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,644	500,00	1 822,00
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,28	5,20	1,46
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,886	5,20	15,01
7.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,415	500,00	4 207,50
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,95	12,00	23,40
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	58,149	500,00	29 074,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>51 154,43</b>

Total	lei	1 063 779,97
TVA	20 %	212 755,99

**Total deviz:**

**1 276 535,96**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului Investitor**  
**nr. 5 - Cahul**
**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			72,60 72,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	55,00	72,60
		<i>Total</i>	lei			14 766,84
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			54,40 53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	55,00	53,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,50	1,05
		<i>Total</i>	lei			7 414,73
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			2 715,35 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	500,00	2 715,35
		<i>Total</i>	lei			1 822,00
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			38,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	500,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			4 207,50
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			261,22 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	239,64
		<i>Total</i>	lei			175,28
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=110 mm	1 km			79 980,00 7 980,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	411006	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	72,00	72 000,00
		<i>Total</i>	lei			13 836,54
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare	buc			1 367,79 876,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	60,00	876,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	25,00	19,25
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	1,00	2,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	1 000,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	200,00	1,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	100,00	61,20
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	50,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	500,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			1 367,79
8	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,70
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			755,70
9	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			68,70
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			206,10
10	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			360,03
						209,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	500,00	145,00
		<i>Total</i>	lei			1 080,09
11	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-37	buc			182,38
						165,60
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	5009500	Fise de marcare	kg	0,0410	50,00	2,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	46,00	0,74
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	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	0,0420	10,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	500,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	12,00	2,76
		<i>Total</i>	lei			364,75
12	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-32	buc			182,33
						165,60
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	46,00	0,74
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,0420	10,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	500,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	12,00	2,76
		<i>Total</i>	lei			364,65
13	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara,	buc			286,83

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A				256,80
	1	Muncitor	h-om	4,2800	60,00	256,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500	46,00	2,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1320	10,00	1,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,20	0,31
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	12,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			286,83
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			185,67
						168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	46,00	1,38
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	10,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,20	0,31
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	12,00	4,56
		<i>Total</i>	lei			185,67
15	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			194,83
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			2 337,96
16	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,70
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 511,40
17	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=150 mm	buc			48,30
						0,00
	411017	DIN-sina zincata L=150mm	buc	1,0000	48,30	48,30
		<i>Total</i>	lei			579,60
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 892,80
						397,80
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,00
		<i>Total</i>	lei			18 224,64
19	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			358,75
						0,00
	411019	Nisip pentru amenajare	m3	1,0250	350,00	358,75
		<i>Total</i>	lei			24 072,30
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 510,60

1	2	3	4	5	6	7
						390,60
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	500,00	2 120,00
		<i>Total</i>	lei			15 816,78
21	pret furnizor	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc			7,00
						0,00
	411021	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			46 368,00
22	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 539,90
						2 844,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	60,00	2 844,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	25,00	26,30
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	46,00	31,30
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	1,50	12,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	500,00	455,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,30
		<i>Total</i>	lei			353,99
23	pret furnizor	Teava din otel Dn=50 mm	m.l.			166,05
						0,00
	411023	Teava din otel Dn=50 mm	m	1,0250	162,00	166,05
		<i>Total</i>	lei			1 660,50
24	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			5 008,10
						4 050,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	60,00	4 050,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	25,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	46,00	31,30
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	50,00	10,50
	5009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	1,50	12,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	500,00	725,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,30
		<i>Total</i>	lei			500,81
25	pret furnizor	Teava din otel D=80 mm	m.l.			177,33
						0,00
	411025	Teava din otel D=80 mm	m	1,0250	173,00	177,33
		<i>Total</i>	lei			1 773,25
26	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 538,75
						2 082,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 082,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 000,00	46,15
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	1,50	7,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,20	23,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 650,19
27	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.			16,75
						0,00
	411027	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0250	16,34	16,75
		<i>Total</i>	lei			1 088,65
28	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime, lungime 3 m	100 m			2 329,00
						1 764,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	60,00	1 764,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Total</i>	lei			17 001,70
29	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x35(h) mm	m.l.			75,00
						0,00
	411029	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x35(h) mm	m	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			54 750,00
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			954,15
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	46 000,00	4,47
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
		<i>Total</i>	lei			9 827,70
31	pret furnizor	Cablu АПБ6ШБ-1,0 3x4 mm2	m.l.			24,09
						0,00
	411031	Cablu АПБ6ШБ-1,0 3x4 mm2	m	1,0250	23,50	24,09
		<i>Total</i>	lei			1 686,13
32	pret furnizor	Cablu КВВГнг(A)-LSL Тх-1 4x1.5 mm2	m.l.			14,35
						0,00
	411032	Cablu КВВГнг(A)-LSL Тх-1 4x1.5 mm2	m	1,0250	14,00	14,35
		<i>Total</i>	lei			143,50
33	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x6 mm2	m.l.			63,55
						0,00
	411033	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x6 mm2	m	1,0250	62,00	63,55
		<i>Total</i>	lei			953,25
34	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x4 mm2	m.l.			65,55
						0,00
	411034	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x4 mm2	m	1,0250	63,95	65,55
		<i>Total</i>	lei			983,23
35	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.			14,71
						0,00
	411035	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0250	14,35	14,71
		<i>Total</i>	lei			294,18
36	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.			9,64
						0,00
	411036	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0250	9,40	9,64
		<i>Total</i>	lei			674,45



1	2	3	4	5	6	7
37	pret furnizor	Cablu ABBГНГ(A)-LS-0,66 5x16 mm2	m.l.			169,38 0,00
	411037	Cablu ABBГНГ-1,0 5x16 mm2	m	1,0250	165,25	169,38
		Total	lei			140 586,44
38	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			657,40 439,20
	1	Muncitor	h-om	7,3200	60,00	439,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	200,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
		Total	lei			328,70
39	pret furnizor	Cablu de forta de tip АПВБ6ШП-1 4x16 mm2	m.l.			59,45 0,00
	411039	Cablu de forta de tip АПВБ6ШП-1 4x16 mm2	m	1,0250	58,00	59,45
		Total	lei			2 972,50
40	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			790,60 497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	200,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	500,00	270,00
		Total	lei			4 348,30
41	pret furnizor	Cablu de forta de tip АПВБ6ШП-1 4x25 mm2	m.l.			69,70 0,00
	411041	Cablu de forta de tip АПВБ6ШП-1 4x25 mm2	m	1,0250	68,00	69,70
		Total	lei			25 092,00
42	pret furnizor	Cablu de forta de tip АПВБ6ШП-1 4x70 mm2	m.l.			141,45 0,00
	411042	Cablu de forta de tip АПВБ6ШП-1 4x70 mm2	m	1,0250	138,00	141,45
		Total	lei			26 875,50
43	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 150,33 558,00
	1	Muncitor	h-om	9,3000	60,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	500,00	580,00
		Total	lei			690,20
44	pret furnizor	Cablu BBГНГ-LS-0.66 4x50 mm2	m.l.			725,19 0,00
	411044	Cablu BBГНГ-LS-0.66 4x50 mm2	m	1,0250	707,50	725,19
		Total	lei			4 351,13
45	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			1 590,31 768,00
	1	Muncitor	h-om	12,8000	60,00	768,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,31

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6200	500,00	810,00
		Total	lei			11 291,20
46	pret furnizor	Cablu de forta de tip АПВБ6ШП-1 4x150 mm2	m.l.			302,38
						0,00
	411046	Cablu de forta de tip АПВБ6ШП-1 4x150 mm2	m	1,0250	295,00	302,38
		Total	lei			30 237,50
47	pret furnizor	Cablu de forta de tip АПВБ6ШП-1 4x240 mm2	m.l.			439,93
						0,00
	411047	Cablu de forta de tip АПВБ6ШП-1 4x240 mm2	m	1,0250	429,20	439,93
		Total	lei			268 357,30
48	08-02-145-5	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m			2 119,17
						900,00
	1	Muncitor	h-om	15,0000	60,00	900,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	200,00	19,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,3900	500,00	1 195,83
		Total	lei			508,60
49	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x185 mm2	m.l.			2 179,15
						0,00
	411049	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x185 mm2	m	1,0250	2 126,00	2 179,15
		Total	lei			26 149,80
50	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x150 mm2	m.l.			2 105,35
						0,00
	411050	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x150 mm2	m	1,0250	2 054,00	2 105,35
		Total	lei			25 264,20
51	08-02-145-6	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 13 kg	100 m			2 686,33
						1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	200,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	500,00	1 654,17
		Total	lei			322,36
52	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x240 mm2	m.l.			3 099,60
						0,00
	411052	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x240 mm2	m	1,0250	3 024,00	3 099,60
		Total	lei			37 195,20
53	08-02-170-2	Manson terminal, cu carcasa din material plastic, cu umplutura de compound din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 35 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2	buc			970,57
						960,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	60,00	960,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00612	1 000,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0072	200,00	1,47
		Total	lei			2 911,70
54	pret furnizor	Mufa de conexiune 3KHTΠ-10-10-70/120	buc			1 830,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	411054	Mufa de conexiune 3KHTП-10-10-70-120 mm2	buc	1,0000	1 830,00	1 830,00
		<i>Total</i>	lei			5 490,00
55	08-02-158-17	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			107,85 ----- 100,80
	1	Muncitor	h-om	1,6800	60,00	100,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00202	1 000,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	10,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	17,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			431,40
56	pret furnizor	Mufa terminala 4KHTП 1- (150-240)	buc			975,00 ----- 0,00
	411056	Mufa terminala 4KHTП 1- (150-240)	buc	1,0000	975,00	975,00
		<i>Total</i>	lei			3 900,00
57	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			89,22 ----- 82,20
	1	Muncitor	h-om	1,3700	60,00	82,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,47
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	10,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	17,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			535,30
58	pret furnizor	Mufa terminala 4KHTП 1- (70-120)	buc			1 655,00 ----- 0,00
	411058	Mufa terminala 4KHTП 1- (70-120)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
		<i>Total</i>	lei			3 310,00
59	pret furnizor	Mufa terminala 4KHTП 1- (25-50)	buc			420,00 ----- 0,00
	411059	Mufa terminala 4KHTП 1-(25-50)	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			1 680,00
60	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			76,05 ----- 69,00
	1	Muncitor	h-om	1,1500	60,00	69,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	17,00	2,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			304,20
61	pret furnizor	Mufa terminala 4KHTП 1- (10-25)	buc			400,00 ----- 0,00
	411061	Mufa terminala 4KHTП 1- (10-25)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
62	08-02-167-5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			806,10 ----- 774,00
	1	Muncitor	h-om	12,9000	60,00	774,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	17,00	25,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 612,20
63	pret furnizor	Mufa de conectoare 4PICT-1 - (150-240)	buc			947,52
						0,00
	411063	Mufa de conectoare 4PICT-1-(150-240)	buc	1,0000	947,52	947,52
		<i>Total</i>	lei			1 895,04
64	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			446,60
						414,60
	1	Muncitor	h-om	6,9100	60,00	414,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	17,00	25,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			446,60
65	pret furnizor	Mufa de conectoare 4PICT-1 - (25-50)	buc			1 070,00
						0,00
	411065	Mufa de conectoare 4PICT-1-(25-50)	buc	1,0000	1 070,00	1 070,00
		<i>Total</i>	lei			1 070,00
		<b>3. Utilaj</b>				
66	pret furnizor	Cofret metalic de tip ABP-353-40 Y3	buc			7 500,00
						0,00
	411066	Boxa ABP-211-25-21, IP 54	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
67	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			426,40
						0,00
	411067	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	426,40	426,40
		<i>Total</i>	lei			1 279,20
68	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			426,00
						0,00
	411068	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	426,00	426,00
		<i>Total</i>	lei			1 278,00
69	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			426,00
						0,00
	411069	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °B°	buc	1,0000	426,00	426,00
		<i>Total</i>	lei			852,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			400,00
						0,00
	411070	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
71	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			55,00
						0,00
	411071	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00
72	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			55,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	411072	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00
73	pret furnizor	Contactator ПМА3501	buc			775,00
						0,00
	411073	Contactator ПМА3501	buc	1,0000	775,00	775,00
		<i>Total</i>	lei			2 325,00
74	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-5-0-36 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc			1 365,00
						0,00
	411074	Boxa ЩМП-5-0-36 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	1 365,00	1 365,00
		<i>Total</i>	lei			1 365,00
75	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-37 cu reglaj electronic, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, Ir=280 A	buc			2 637,00
						0,00
	411075	Intrerupator automat de tip BA 88-37, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, Ir=280 A	buc	1,0000	2 637,00	2 637,00
		<i>Total</i>	lei			2 637,00
76	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-37, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 315 A	buc			3 022,00
						0,00
	411076	Intrerupator automat de tip BA88-37, 3P, 315A	buc	1,0000	3 022,00	3 022,00
		<i>Total</i>	lei			3 022,00
77	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 125 A	buc			1 300,00
						0,00
	411077	Intrerupator automat de tip BA88-32, 3P, 125A	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
78	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 80 A	buc			1 150,00
						0,00
	411078	Intrerupator automat de tip BA88-32, 3P, 80A	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Total</i>	lei			1 150,00
79	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 40 A	buc			1 000,00
						0,00
	411079	Intrerupator automat de tip BA88-32, 3P, 40A	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
80	pret furnizor	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-400-У3	buc			5 240,00
						0,00
	411080	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-400-У3	buc	1,0000	5 240,00	5 240,00
		<i>Total</i>	lei			5 240,00
81	pret furnizor	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-250-У3	buc			2 850,00
						0,00
	411081	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-250-У3	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
		<i>Total</i>	lei			2 850,00
82	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-1-0 74 У1, IP65, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc			1 165,00
						0,00
	411082	Boxa ЩМП-1-0 74 У1 IP65 GARANT	buc	1,0000	1 165,00	1 165,00
		<i>Total</i>	lei			13 980,00
83	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			55,00
						0,00
	411072	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			1 210,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.