

Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 824 551,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	76,11 76,11	15 481,02 15 481,02
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	56,93 55,93	7 759,59 7 623,29
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	1 357,68 0,00	911,00 0,00
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	110,72	16,72 0,00	1 851,30 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,671	101,77 20,79	68,29 13,95
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=110 mm	1 km	0,173	80 397,11	13 908,70

1	2	3	4	5	6	7
					7 668,79	1 326,70
		<i>Total</i>	lei			39 979,90
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 866,79
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			1 271,90
		<i>Total</i>				47 118,59
		<i>Cheltueli de regie</i>	7 %			3 298,30
		<i>Total</i>				50 416,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 520,84
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				52 937,73 24 444,96
		2. Lucrari de montare				
7	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare - ABP	buc	1,00	1 325,33 841,84	1 325,33 841,84
8	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	11,00	66,40 64,58	730,39 710,37
9	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	3,00	66,40 64,58	199,20 193,74
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	1,00	991,55 201,23	991,55 201,23
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	302,37 159,14	604,74 318,28
12	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-32	buc	3,00	302,38 159,14	907,13 477,42
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	328,42 246,78	328,42 246,78
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	221,13 162,02	221,13 162,02

1	2	3	4	5	6	7
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	12,00	581,21 133,77	6 974,53 1 605,25
16	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	22,00	66,40 64,58	1 460,78 1 420,74
17	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=150 mm	buc	12,00	7,50 0,00	90,00 0,00
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	6,30	2 627,79 382,29	16 555,05 2 408,40
19	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	67,10	200,00 0,00	13 420,00 0,00
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	6,30	2 283,37 375,37	14 385,21 2 364,81
21	pret furnizor	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	6 624,00	4,50 0,00	29 808,00 0,00
22	08-02-407-17	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 50 mm	100 m	0,10	3 692,60 2 323,70	369,26 232,37
23	pret furnizor	Teava din otel Dn=50 mm	m.l.	10,00	73,50 0,00	735,00 0,00
24	08-02-407-18	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm	100 m	0,10	5 125,50 3 350,00	512,55 335,00
25	pret furnizor	Teava din otel D=80 mm	m.l.	10,00	102,40 0,00	1 024,00 0,00
26	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,65	4 426,60 2 000,80	2 877,29 1 300,52
27	pret furnizor	Furtun metalic izolat D=20 mm	m.l.	65,00	10,00 0,00	650,00 0,00
28	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	7,30	3 285,87 1 827,82	23 986,87 13 343,10
29	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x35(h) mm	m.l.	730,00	60,35 0,00	44 055,50 0,00
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	10,30	1 086,10 714,98	11 186,87 7 364,34

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
31	pret furnizor	Cablu АПБ6Ш6-1,0 3x4 mm2	m.l.	70,00	10,51 0,00	735,70 0,00
32	pret furnizor	Cablu КВВГнг(А)-LSL Тх-1 4x1.5 mm2	m.l.	10,00	16,50 0,00	165,00 0,00
33	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x6 mm2	m.l.	15,00	65,20 0,00	978,00 0,00
34	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x4 mm2	m.l.	15,00	41,20 0,00	618,00 0,00
35	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	20,00	16,20 0,00	324,00 0,00
36	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	70,00	10,50 0,00	735,00 0,00
37	pret furnizor	Cablu АВВГнг(А)-LS-0,66 5x16 mm2	m.l.	830,00	34,20 0,00	28 386,00 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	723,78 422,08	361,89 211,04
39	pret furnizor	Cablu de forta de tip АПвБ6Шп-1 4x16 mm2	m.l.	50,00	27,10 0,00	1 355,00 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	898,33 478,00	4 940,82 2 629,01
41	pret furnizor	Cablu de forta de tip АПвБ6Шп-1 4x25 mm2	m.l.	360,00	36,50 0,00	13 140,00 0,00
42	pret furnizor	Cablu de forta de tip АПвБ6Шп-1 4x70 mm2	m.l.	190,00	78,70 0,00	14 953,00 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	0,06	1 191,83 536,17	71,51 32,17
44	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x50 mm2	m.l.	6,00	460,20 0,00	2 761,20 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	1 673,95 738,05	11 885,01 5 240,14
46	pret furnizor	Cablu de forta de tip АПвБ6Шп-1 4x150 mm2	m.l.	100,00	157,30 0,00	15 730,00 0,00
47	pret furnizor	Cablu de forta de tip АПвБ6Шп-1 4x240 mm2	m.l.	610,00	242,00	147 620,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	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	2 104,75 864,92	505,14 207,58
49	pret furnizor	Cablu BBΓHT-LS-0.66 4x185 mm2	m.l.	12,00	1 640,00 0,00	19 680,00 0,00
50	pret furnizor	Cablu BBΓHT-LS-0.66 4x150 mm2	m.l.	12,00	1 332,81 0,00	15 993,69 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	2 628,00 968,67	315,36 116,24
52	pret furnizor	Cablu BBΓHT-LS-0.66 4x240 mm2	m.l.	12,00	2 152,50 0,00	25 830,00 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	973,15 922,56	2 919,44 2 767,68
54	pret furnizor	Mufa de conexiune 3KHTΠ-10-10-70/120	buc	3,00	648,00 0,00	1 944,00 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	134,86 96,87	539,44 387,48
56	pret furnizor	Mufa terminala 4KHTΠ 1- (150-240)	buc	4,00	585,20 0,00	2 340,80 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	118,42 79,00	710,53 473,97
58	pret furnizor	Mufa terminala 4KHTΠ 1- (70-120)	buc	2,00	429,30 0,00	858,60 0,00
59	pret furnizor	Mufa terminala 4KHTΠ 1- (25-50)	buc	4,00	340,85 0,00	1 363,40 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	buc	2,00	108,68 66,31	217,35 132,62

1	2	3	4	5	6	7
		unui conductor, pina la: 35 mm2				
61	pret furnizor	Mufa terminala 4KHTΠ 1- (10-25)	buc	4,00	308,34 0,00	1 233,36 0,00
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	2,00	792,48 743,82	1 584,96 1 487,63
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	447,03 398,43	447,03 398,43
65	pret furnizor	Mufa de conectoare 4ΠCT-1 - (25-50)	buc	1,00	627,52 0,00	627,52 0,00
		<i>Total</i>	lei			497 164,59
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			11 426,45
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			40 365,11
		<i>Total</i>				548 956,15
		<i>Cheltueli de regie</i>	38 %			18 091,88
		<i>Total</i>				567 048,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			28 352,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				595 400,43 47 610,20
		3. Utilaj				
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	79,20 0,00	237,60 0,00
68	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	3,00	65,00 0,00	195,00 0,00
69	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=20A,	buc	2,00	77,45 0,00	154,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Un=400V, Icu=4.5A				
70	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
71	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,00	22,50 0,00	22,50 0,00
72	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,00	22,50 0,00	22,50 0,00
73	pret furnizor	Contactator ПМА3501	buc	3,00	775,20 0,00	2 325,60 0,00
74	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИҚМП-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	2 637,45 0,00	2 637,45 0,00
76	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-37, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 315 A	buc	1,00	2 699,00 0,00	2 699,00 0,00
77	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 125 A	buc	1,00	911,50 0,00	911,50 0,00
78	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 80 A	buc	1,00	911,50 0,00	911,50 0,00
79	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 40 A	buc	1,00	911,50 0,00	911,50 0,00
80	pret furnizor	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП- 400-Y3	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
81	pret furnizor	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП- 250-Y3	buc	1,00	1 275,00 0,00	1 275,00 0,00
82	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИҚМП-1-0 74 У1, IP65, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	12,00	1 237,45 0,00	14 849,40 0,00
83	pret	Intrerupator automat monopolar,	buc	22,00	22,50	495,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			38 328,45
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			459,94
		Total Utilaj Inclusiv salariu				38 788,39

		Total	lei	687 126,55
		TVA	20 %	137 425,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		824 551,86 72 055,16

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 824 551,86 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	848,715	57,66	48 936,90
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	400,941	57,66	23 118,26
		Total manopera				72 055,16

Material:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,02	17 500,00	350,00
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	46 000,00	46,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	20 000,00	40,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,018	64 000,00	1 152,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,033	20 000,00	660,00
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	36 000,00	36,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	53,335	37,00	1 973,39
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,042	2,60	0,11
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	13,145	46,00	604,67
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	112,42	10,00	1 124,20
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,99	50,00	149,50
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	112,42	5,00	562,10
13.	1019692	Bratara	buc	7,00	0,50	3,50
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,16	60,00	9,60
15.	1019852	Vopsea	kg	0,904	45,00	40,69
16.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,014	9 000,00	126,00
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	6,50	0,50	3,25
18.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	50,00	2,60
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	245,00	0,74
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,22	24 000,00	5 280,00
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,63	10,00	136,30
22.	411006	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	173,00	72,00	12 456,00
23.	411017	DIN-sina zincata L=150mm	buc	12,00	7,50	90,00
24.	411019	Nisip pentru amenajare	m3	67,10	200,00	13 420,00
25.	411021	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	6 624,00	4,50	29 808,00
26.	411023	Teava din otel Dn=50 mm	m	10,00	73,50	735,00
27.	411025	Teava din otel D=80 mm	m	10,00	102,40	1 024,00
28.	411027	Furtun metalic D=20 mm	m	65,00	10,00	650,00
29.	411029	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x35(h) mm	m	730,00	60,35	44 055,50
30.	411031	Cablu АПБ6Ш6-1,0 3x4 mm2	m	70,00	10,51	735,70
31.	411032	Cablu КББГнг(А)-LSL Тх-1 4x1.5 mm2	m	10,00	16,50	165,00
32.	411033	Cablu ББГнг-LS-0.66 4x6 mm2	m	15,00	65,20	978,00
33.	411034	Cablu ББГнг-LS-0.66 5x4 mm2	m	15,00	41,20	618,00
34.	411035	Cablu ББГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	20,00	16,20	324,00
35.	411036	Cablu ББГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	70,00	10,50	735,00
36.	411037	Cablu АББГнг(А)-LS-0,66 5x16 mm2	m	830,00	34,20	28 386,00
37.	411039	Cablu de forta de tip АПвБ6Шп-1 4x16 mm2	m	50,00	27,10	1 355,00
38.	411041	Cablu de forta de tip АПвБ6Шп-1 4x25 mm2	m	360,00	36,50	13 140,00
39.	411042	Cablu de forta de tip АПвБ6Шп-1 4x70 mm2	m	190,00	78,70	14 953,00
40.	411044	Cablu ББГнг-LS-0.66 4x50 mm2	m	6,00	460,20	2 761,20
41.	411046	Cablu de forta de tip АПвБ6Шп-1 4x150	m	100,00	157,30	15 730,00

		mm2				
42.	411047	Cablu de forta de tip АПВБ6Шп-1 4x240 mm2	m	610,00	242,00	147 620,00
43.	411049	Cablu BBГНГ-LS-0.66 4x185 mm2	m	12,30	1 600,00	19 680,00
44.	411050	Cablu BBГНГ-LS-0.66 4x150 mm2	m	12,30	1 300,30	15 993,69
45.	411052	Cablu BBГНГ-LS-0.66 4x240 mm2	m	12,30	2 100,00	25 830,00
46.	411054	Mufa de conexiune 3КНТп-10-10-70-120 mm2	buc	3,00	648,00	1 944,00
47.	411056	Mufa terminalφ 4КНТп 1-150-240 mm2	buc	4,00	585,20	2 340,80
48.	411058	Mufa terminala 4КНТп 1-70-120 mm2	buc	2,00	429,30	858,60
49.	411059	Mufa terminala 4КНТп 1-25-50 mm2	buc	4,00	340,85	1 363,40
50.	411061	Mufa terminala 4КНТп 1-10-25 mm2	buc	4,00	308,34	1 233,36
51.	411063	Mufa de conectoare 4ПСТ-1-150-240 mm2	buc	2,00	947,52	1 895,04
52.	411065	Mufa de conectoare 4ПСТ-1-25-50 mm2	buc	1,00	627,52	627,52
53.	411066	Cofret metalic de tip ABP-353-40 Y3	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
54.	411067	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	3,00	79,20	237,60
55.	411068	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	3,00	65,00	195,00
56.	411069	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,00	77,45	154,90
57.	411070	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	65,00	65,00
58.	411071	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,00	22,50	22,50
59.	411072	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	23,00	22,50	517,50
60.	411073	Contactoer ПМА3501	buc	3,00	775,20	2 325,60
61.	411074	Cofret metalic de tip ПМПИ-5-0-36 УХЛ3, IP31	buc	1,00	1 365,00	1 365,00
62.	411075	Intrerupator automat de tip BA 88-37, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, Ir=280 A	buc	1,00	2 637,45	2 637,45
63.	411076	Intrerupator automat de tip VA 88-37, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 315 A	buc	1,00	2 699,00	2 699,00
64.	411077	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 125 A	buc	1,00	911,50	911,50
65.	411078	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 80 A	buc	1,00	911,50	911,50
66.	411079	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 40 A	buc	1,00	911,50	911,50
67.	411080	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯПИ-400-Y3	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
68.	411081	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯПИ-250-Y3	buc	1,00	1 275,00	1 275,00
69.	411082	Cofret metalic de tip ПМПИ-1-0 74 У1, IP65	buc	12,00	1 237,45	14 849,40
70.	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	5,00	125,00
71.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,04	1,00	2,04
72.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,50	0,25	1,63
73.	5009062	Papuci de cablu	buc	48,80	1,00	48,80
74.	5009070	Racordari	10 buc	0,65	0,50	0,33
75.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,85	0,50	5,43
76.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,25	500,00	125,00
77.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,109	50,00	5,45

78.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,007	130,00	130,91
79.	5009619	Ate de cusut	kg	0,02	2,60	0,05
80.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,461	126,00	184,08
81.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,007	150,00	1,05
82.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,612	130,00	79,56
83.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΟС30"	kg	11,91	126,00	1 500,66
84.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,016	46,00	0,74
85.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	6,30	15,00	94,50
86.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,129	64,00	8,25
87.	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	1,614	155,00	250,17
Total materiale de construcții						454 698,56

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	92,203	250,00	23 050,75
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	63,274	12,50	790,93
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	63,274	12,00	759,30
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	76,895	12,60	968,88
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	47,896	36,00	1 724,26
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,268	200,00	53,60
7.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,644	250,00	911,00
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,32	5,20	1,66
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	18,654	7,50	139,91
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,415	220,00	1 851,30
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,18	12,40	27,03
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	92,203	200,00	18 440,60
Total utilaje de construcții						48 719,22

Total	lei	687 126,55
TVA	20 %	137 425,31

Total deviz:

824 551,86

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
		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			76,11 76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
		Cheltuieli directe	lei			15 481,02
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,93 55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			7 759,59
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			1 357,68 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	250,00	1 357,68
		Cheltuieli directe	lei			911,00
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			16,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		Cheltuieli directe	lei			1 851,30
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,77 20,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	79,88
		Cheltuieli directe	lei			68,29
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=110 mm	1 km			80 397,11 7 668,79
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,79
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	9 000,00	728,32
	411006	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	72,00	72 000,00
		Cheltuieli directe	lei			13 908,70
		2. Lucrari de montare				
7	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare - ABP	buc			1 325,33 841,84
	1	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	841,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	46,00	35,42
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	1,00	2,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	500,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	126,00	0,63
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	130,00	79,56
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	46,00	0,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	200,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 325,33
8	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,40
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,39
9	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			66,40
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,20
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			991,55
						201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	37,00	9,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	24 000,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	36,00	41,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			991,55
11	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-37	buc			302,37
						159,14
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,00	2,59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	2,60	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	46,00	19,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	60,00	0,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 000,00	72,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	2,60	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	64,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	155,00	6,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	36,00	4,68

1	2	3	4	5	6	7
	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	12,40	2,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,74
12	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-32	buc			302,38 159,14
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,00	2,59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	2,60	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	46,00	19,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	60,00	0,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 000,00	72,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	2,60	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	64,00	0,58
	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	155,00	6,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	36,00	4,68
	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	12,40	2,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			907,13
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			328,42 246,78
	1	Muncitor	h-om	4,2800	57,66	246,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	2,60	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5400	46,00	24,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500	60,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	45,00	3,29
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	130,00	5,33
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	2,60	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	64,00	2,30
	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	0,1320	155,00	20,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	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	12,40	8,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,42
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			221,13 162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	2,60	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	46,00	24,38
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	2,60	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	64,00	3,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0720	155,00	11,16

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	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	12,40	4,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,13
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			581,21 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,00	5,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	36,00	27,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 974,53
16	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,40 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 460,78
17	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=150 mm	buc			7,50 0,00
	411017	DIN-sina zincata L=150mm	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 627,79 382,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 555,05
19	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			200,00 0,00
	411019	Nisip pentru amenajare	m3	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 420,00
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 283,37 375,37
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 385,21
21	pret furnizor	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc			4,50 0,00
	411021	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 808,00
22	08-02-407-17	Teava din otel pe constructii instalate pe	100 m			3 692,60

1	2	3	4	5	6	7
		ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 50 mm				2 323,70
	1	Muncitor	h-om	40,3000	57,66	2 323,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	37,00	59,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	46,00	87,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	10,00	45,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	5,00	22,50
	1019692	Bratara	buc	40,0000	0,50	20,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	0,50	4,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	150,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	250,00	227,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,0000	12,60	289,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,9000	36,00	356,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	200,00	182,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,26
23	pret furnizor	Teava din otel Dn=50 mm	m.l.			73,50
						0,00
	411023	Teava din otel Dn=50 mm	m	1,0000	73,50	73,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			735,00
24	08-02-407-18	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm	100 m			5 125,50
						3 350,00
	1	Muncitor	h-om	58,1000	57,66	3 350,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	37,00	59,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	46,00	87,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	10,00	45,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	5,00	22,50
	1019692	Bratara	buc	30,0000	0,50	15,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	50,00	10,50
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	0,50	4,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	150,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	250,00	362,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	34,2000	12,60	430,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,9000	36,00	392,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	200,00	290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,55
25	pret furnizor	Teava din otel D=80 mm	m.l.			102,40
						0,00
	411025	Teava din otel D=80 mm	m	1,0000	102,40	102,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 024,00
26	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 426,60
						2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	46 000,00	70,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	61,54
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 015,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,00	38,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,50	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,25	2,51
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,50	0,51
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IHC-50"	buc	5,0000	0,50	2,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	36,00	644,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	7,50	33,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 877,29
27	pret furnizor	Furtun metalic izolat D=20 mm	m.l.			10,00
						0,00
	411027	Furtun metalic D=20 mm	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
28	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			3 285,87
						1 827,82
	1	Muncitor	h-om	31,7000	57,66	1 827,82
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	37,00	253,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	46,00	36,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,00	5,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	250,00	390,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	12,60	122,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	36,00	114,12
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	7,50	16,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	200,00	312,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 986,87
29	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x35(h) mm	m.l.			60,35
						0,00
	411029	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x35(h) mm	m	1,0000	60,35	60,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 055,50
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			1 086,10
						714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	64 000,00	49,71
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	36 000,00	3,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	126,00	1,21
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	126,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	12,50	37,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 186,87
31	pret furnizor	Cablu АПБ6Ш6-1,0 3x4 mm2	m.l.			10,51
						0,00
	411031	Cablu АПБ6Ш6-1,0 3x4 mm2	m	1,0000	10,51	10,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			735,70
32	pret furnizor	Cablu КВВГнг(А)-LSL Tx-1 4x1.5 mm2	m.l.			16,50
						0,00
	411032	Cablu КВВГнг(А)-LSL Tx-1 4x1.5 mm2	m	1,0000	16,50	16,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
33	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 4x6 mm2	m.l.			65,20
						0,00
	411033	Cablu BBГHГ-LS-0.66 4x6 mm2	m	1,0000	65,20	65,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			978,00
34	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x4 mm2	m.l.			41,20
						0,00
	411034	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x4 mm2	m	1,0000	41,20	41,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,00
35	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.			16,20
						0,00
	411035	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	16,20	16,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,00
36	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.			10,50
						0,00
	411036	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			735,00
37	pret furnizor	Cablu ABBГHГ(A)-LS-0,66 5x16 mm2	m.l.			34,20
						0,00
	411037	Cablu ABBГHГ(A)-LS-0,66 5x16 mm2	m	1,0000	34,20	34,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 386,00
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			723,78
						422,08
	1	Muncitor	h-om	7,3200	57,66	422,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	64 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	130,00	5,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	126,00	12,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	126,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	12,50	21,38
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	12,00	20,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,89
39	pret furnizor	Cablu de forta de tip АПвБ6IIIп-1 4x16 mm2	m.l.			27,10
						0,00
	411039	Cablu de forta de tip АПвБ6IIIп-1 4x16 mm2	m	1,0000	27,10	27,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 355,00
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			898,33
						478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	64 000,00	46,55
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	130,00	5,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	126,00	12,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	126,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	250,00	135,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8900	12,50	23,63
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	1,8900	12,00	22,68

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5400	200,00	108,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 940,82
41	pret furnizor	Cablu de forta de tip АПвБ6Шп-1 4x25 mm2	m.l.			36,50
						0,00
	411041	Cablu de forta de tip АПвБ6Шп-1 4x25 mm2	m	1,0000	36,50	36,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 140,00
42	pret furnizor	Cablu de forta de tip АПвБ6Шп-1 4x70 mm2	m.l.			78,70
						0,00
	411042	Cablu de forta de tip АПвБ6Шп-1 4x70 mm2	m	1,0000	78,70	78,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 953,00
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			1 191,83
						536,17
	1	Muncitor	h-om	9,3000	57,66	536,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	64 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	130,00	4,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	126,00	12,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	126,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	250,00	291,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,0600	12,50	25,83
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,0600	12,00	24,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	200,00	233,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,51
44	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 4x50 mm2	m.l.			460,20
						0,00
	411044	Cablu BBГHГ-LS-0.66 4x50 mm2	m	1,0000	460,20	460,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 761,20
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			1 673,95
						738,05
	1	Muncitor	h-om	12,8000	57,66	738,05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	64 000,00	54,08
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	130,00	5,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	126,00	12,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	126,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6200	250,00	405,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7900	12,50	34,87
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7900	12,00	33,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6200	200,00	324,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 885,01
46	pret furnizor	Cablu de forta de tip АПвБ6Шп-1 4x150 mm2	m.l.			157,30
						0,00
	411046	Cablu de forta de tip АПвБ6Шп-1 4x150 mm2	m	1,0000	157,30	157,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 730,00
47	pret furnizor	Cablu de forta de tip АПвБ6Шп-1 4x240 mm2	m.l.			242,00
						0,00
	411047	Cablu de forta de tip АПвБ6Шп-1 4x240 mm2	m	1,0000	242,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147 620,00

1	2	3	4	5	6	7
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			2 104,75 864,92
	1	Muncitor	h-om	15,0000	57,66	864,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	64 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	130,00	5,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	126,00	12,08
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	126,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,3900	250,00	597,92
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	12,50	40,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	12,00	38,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,3900	200,00	478,33
		Cheltuieli directe	lei			505,14
49	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x185 mm2	m.l.			1 640,00 0,00
	411049	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x185 mm2	m	1,0250	1 600,00	1 640,00
		Cheltuieli directe	lei			19 680,00
50	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x150 mm2	m.l.			1 332,81 0,00
	411050	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x150 mm2	m	1,0250	1 300,30	1 332,81
		Cheltuieli directe	lei			15 993,69
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			2 628,00 968,67
	1	Muncitor	h-om	16,8000	57,66	968,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	64 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	130,00	5,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	126,00	12,58
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	126,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	250,00	827,08
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	12,50	43,58
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	12,00	41,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,3100	200,00	661,67
		Cheltuieli directe	lei			315,36
52	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x240 mm2	m.l.			2 152,50 0,00
	411052	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x240 mm2	m	1,0250	2 100,00	2 152,50
		Cheltuieli directe	lei			25 830,00
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			973,15 922,56
	1	Muncitor	h-om	16,0000	57,66	922,56
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0024	17 500,00	40,83
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00612	500,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	130,00	4,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0072	126,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			2 919,44

1	2	3	4	5	6	7
54	pret furnizor	Mufa de conexiune 3КНТп-10-10-70/120	buc			648,00
						0,00
	411054	Mufa de conexiune 3КНТп-10-10-70-120 mm2	buc	1,0000	648,00	648,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 944,00
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			134,86
						96,87
	1	Muncitor	h-om	1,6800	57,66	96,87
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	17 500,00	13,13
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00202	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	126,00	0,32
	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	0,1000	155,00	15,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,44
56	pret furnizor	Mufa terminala 4КНТп 1- (150-240)	buc			585,20
						0,00
	411056	Mufa terminala 4КНТп 1-150-240 mm2	buc	1,0000	585,20	585,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 340,80
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			118,42
						79,00
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	79,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	17 500,00	14,58
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	126,00	0,29
	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	0,1000	155,00	15,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			710,53
58	pret furnizor	Mufa terminala 4КНТп 1- (70-120)	buc			429,30
						0,00
	411058	Mufa terminala 4КНТп 1-70-120 mm2	buc	1,0000	429,30	429,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			858,60
59	pret furnizor	Mufa terminala 4КНТп 1- (25-50)	buc			340,85
						0,00
	411059	Mufa terminala 4КНТп 1-25-50 mm2	buc	1,0000	340,85	340,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 363,40
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			108,68
						66,31
	1	Muncitor	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	17 500,00	17,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	126,00	0,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
	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	0,1000	155,00	15,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0100	250,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,35
61	pret furnizor	Mufa terminala 4KHTn 1- (10-25)	buc			308,34
						0,00
	411061	Mufa terminala 4KHTn 1-10-25 mm2	buc	1,0000	308,34	308,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 233,36
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			792,48
						743,82
	1	Muncitor	h-om	12,9000	57,66	743,82
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	17 500,00	17,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	15,00	22,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	126,00	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 584,96
63	pret furnizor	Mufa de conectoare 4ΠCT-1 - (150-240)	buc			947,52
						0,00
	411063	Mufa de conectoare 4ΠCT-1-150-240 mm2	buc	1,0000	947,52	947,52
		<i>Cheltuieli directe</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			447,03
						398,43
	1	Muncitor	h-om	6,9100	57,66	398,43
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	17 500,00	17,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	15,00	22,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	126,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			447,03
65	pret furnizor	Mufa de conectoare 4ΠCT-1 - (25-50)	buc			627,52
						0,00
	411065	Mufa de conectoare 4ΠCT-1-25-50 mm2	buc	1,0000	627,52	627,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			627,52
		3. Utilaj				
66	pret furnizor	Cofret metalic de tip ABP-353-40 Y3	buc			7 500,00
						0,00
	411066	Cofret metalic de tip ABP-353-40 Y3	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
67	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			79,20
						0,00
	411067	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	79,20	79,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,60
68	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			65,00
						0,00
	411068	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C,	buc	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
		In=20A, Un=400V, Icu=4.5A				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,00
69	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			77,45
						0,00
	411069	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	77,45	77,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,90
70	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			65,00
						0,00
	411070	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,00
71	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			22,50
						0,00
	411071	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,50
72	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			22,50
						0,00
	411072	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,50
73	pret furnizor	Contactator IIMA3501	buc			775,20
						0,00
	411073	Contactator IIMA3501	buc	1,0000	775,20	775,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 325,60
74	pret furnizor	Cofret metalic de tip IIIMPI-5-0-36 YXJ13, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc			1 365,00
						0,00
	411074	Cofret metalic de tip IIIMPI-5-0-36 YXJ13, IP31	buc	1,0000	1 365,00	1 365,00
		<i>Cheltuieli directe</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			2 637,45
						0,00
	411075	Intrerupator automat de tip BA 88-37, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, Ir=280 A	buc	1,0000	2 637,45	2 637,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 637,45
76	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-37, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 315 A	buc			2 699,00
						0,00
	411076	Intrerupator automat de tip VA 88-37, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 315 A	buc	1,0000	2 699,00	2 699,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 699,00
77	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 125 A	buc			911,50
						0,00
	411077	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 125 A	buc	1,0000	911,50	911,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			911,50
78	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 80 A	buc			911,50
						0,00
	411078	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 80 A	buc	1,0000	911,50	911,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			911,50
79	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 40 A	buc			911,50
						0,00
	411079	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 40 A	buc	1,0000	911,50	911,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			911,50
80	pret furnizor	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-400-Y3	buc			1 750,00 0,00
	411080	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-400-Y3	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
81	pret furnizor	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-250-Y3	buc			1 275,00 0,00
	411081	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-250-Y3	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 275,00
82	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИЦМП-1-0 74 У1, IP65, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc			1 237,45 0,00
	411082	Cofret metalic de tip ИЦМП-1-0 74 У1, IP65	buc	1,0000	1 237,45	1 237,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 849,40
83	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			22,50 0,00
	411072	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1 Iluminat electric exterior (85/24.06/2013-0-ЭН)

Valoarea de deviz 438 165,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	66,30	76,11 76,11	5 046,17 5 046,17
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	44,40	56,93 55,93	2 527,70 2 483,30
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	0,219	1 357,31 0,00	297,25 0,00
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	36,14	16,72 0,00	604,34 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,219	110,37 20,82	24,17 4,56
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=110 mm	1 km	0,065	80 811,08	5 252,72

1	2	3	4	5	6	7
					7 668,77	498,47
		<i>Total</i>	lei			13 752,35
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 927,80
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			479,89
		<i>Total</i>				16 160,04
		<i>Cheltueli de regie</i>	7 %			1 131,20
		<i>Total</i>				17 291,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			864,56
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 155,80 8 032,50
		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	1,00	580,91 133,77	580,91 133,77
8	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	7,00	66,40 64,58	464,79 452,05
9	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	1,00	66,40 64,58	66,40 64,58
10	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=200 mm	buc	1,00	11,00 0,00	11,00 0,00
11	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,00	16,00 0,00	16,00 0,00
12	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 1	buc	1,00	108,30 0,00	108,30 0,00
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	1,00	991,25 201,23	991,25 201,23
14	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	17,00	66,40 64,58	1 128,79 1 097,85
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	3,24	2 627,84 382,28	8 514,19 1 238,59
16	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	21,90	200,00 0,00	4 380,00 0,00
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur	100 m	3,24	2 283,41 375,36	7 398,26 1 216,16

1	2	3	4	5	6	7
		cablu				
18	pret furnizor	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	1 676,00	4,50 0,00	7 542,00 0,00
19	08-02-407-17	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 50 mm	100 m	1,05	3 712,49 2 323,70	3 898,11 2 439,88
20	pret furnizor	Teava din otel D=20 mm	m.l.	75,00	28,30 0,00	2 122,50 0,00
21	pret furnizor	Teava din otel Dn=40 mm	m.l.	30,00	58,30 0,00	1 749,00 0,00
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	1,00	4 475,35 2 000,80	4 475,35 2 000,80
23	pret furnizor	Furtun metalic izolat D=16 mm	m.l.	100,00	6,70 0,00	670,00 0,00
24	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	9,00	3 284,90 1 827,82	29 564,08 16 450,40
25	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40(h) mm	m.l.	900,00	68,30 0,00	61 470,00 0,00
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	2,10	2 063,20 478,00	4 332,73 1 003,80
27	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,57	6 262,33 1 228,16	3 569,53 700,05
28	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,70	772,57 422,07	2 858,52 1 561,66
29	pret furnizor	Cablu de forta de tip АВБ6ШВ-1 5x6 mm2	m.l.	370,00	11,20 0,00	4 144,00 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	14,70	1 089,44 714,98	16 014,81 10 510,26
31	pret furnizor	Cablu de control de tip КВБ6ШВ 4x2.5 mmp	m.l.	220,00	45,80 0,00	10 076,00 0,00
32	pret furnizor	Cablu АВВГнг(А)-LS-0,66 5x4 mm2	m.l.	960,00	9,85 0,00	9 456,00 0,00
33	pret	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x6 mm2	m.l.	3,00	70,12	210,36

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
34	pret furnizor	Cablu BBΓHT-LS-0.66 1x1.5 mm2	m.l.	200,00	4,23 0,00	846,00 0,00
35	pret furnizor	Cablu BBΓHT-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	70,00	10,50 0,00	735,00 0,00
36	pret furnizor	Cablu BBΓHT-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	17,00	16,20 0,00	275,40 0,00
37	10-08-019- 01	Cutie de ramificare pe perete	buc	88,00	29,67 28,83	2 610,72 2 537,04
38	pret furnizor	Cutie de distributie IP65, 100x60 mm	buc	88,00	15,20 0,00	1 337,60 0,00
39	08-03-595- 2	Corp de iluminat cu lampi cu mercur pe console pe pereti, coloane si ferme, inclusiv montarea ARD	100 buc	0,06	19 670,50 16 779,00	1 180,23 1 006,74
40	pret furnizor	Corp de iluminat stradal de tip ЖО 08B-250-01У1 pentru lampa ДHaT 250W	buc	6,00	1 185,00 0,00	7 110,00 0,00
41	pret furnizor	Lampa cu mercur tip ДHaT 250W	buc	6,00	208,00 0,00	1 248,00 0,00
42	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	3,00	354,10 196,62	1 062,31 589,86
43	pret furnizor	Consola metalica din otel cu un brat drept simplu K-1-Π-0,4-0,5- BΠ	buc	3,00	112,54 0,00	337,62 0,00
44	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	91,00	156,70 105,52	14 260,13 9 602,12
		<i>Total</i>	lei			216 815,89
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			12 673,64
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			13 080,26
		<i>Total</i>				242 569,79
		<i>Cheltueli de regie</i>	38 %			20 066,60
		<i>Total</i>				262 636,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			13 131,82
		Total Lucrari de montare				275 768,21 52 806,84

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Utilaj				
45	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИММТ-2-1 YXJ3, IP31, dimensiuni 500 x 400 x 150 mm	buc	1,00	385,00 0,00	385,00 0,00
46	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,00	70,20 0,00	70,20 0,00
47	pret furnizor	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	6,00	33,00 0,00	198,00 0,00
48	pret furnizor	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18A de tip КМТ 11810	buc	1,00	233,50 0,00	233,50 0,00
49	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИММТ-6-0 YXJ3, IP31, dimensiuni 1200 x 650 x 285 mm	buc	3,00	2 710,00 0,00	8 130,00 0,00
50	pret furnizor	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	3,00	69,20 0,00	207,60 0,00
51	pret furnizor	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	11,00	27,00 0,00	297,00 0,00
52	pret furnizor	Intreupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	3,00	195,80 0,00	587,40 0,00
53	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu lampa LED, de tip consola, 75W, 230V, IP65	buc	3,00	1 750,20 0,00	5 250,60 0,00
54	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu lampa LED, de tip consola, 32W, 230V, IP66	buc	88,00	625,12 0,00	55 010,56 0,00
		<i>Total</i>	lei			70 369,86
		<i>Cheltueli de aprovizionare- depozitare</i>	1,2 %			844,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				71 214,30

		Total	lei	365 138,31
		TVA	20 %	73 027,66

1	2	3	4	5	6	7
						438 165,97
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				60 839,34

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 № 4-2-1 Iluminat electric exterior (85/24.06/2013-0-ЭН)

Valoarea de deviz 438 165,97 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 № 4-2-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	924,477	57,66	53 305,31
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	130,663	57,66	7 534,03
		Total manopera				60 839,34

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,002	46 000,00	92,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,004	1 920,00	7,68
3.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,008	20 000,00	160,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,015	64 000,00	960,00
6.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	46 000,00	46,00
7.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca	t	0,145	17 500,00	2 537,50

		"ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm				
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	17 500,00	35,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,052	20 000,00	1 040,00
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,005	36 000,00	180,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	66,841	37,00	2 473,12
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,447	46,00	480,56
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	143,699	10,00	1 436,99
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,60	50,00	180,00
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	143,699	5,00	718,50
16.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	1,092	54,00	58,97
17.	1019692	Bratara	buc	42,00	0,25	10,50
18.	1019852	Vopsea	kg	3,642	35,00	127,47
19.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,005	9 000,00	45,00
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	0,50	5,00
21.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,326	50,00	16,30
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	245,00	0,25
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,04	24 000,00	960,00
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,44	10,00	44,40
25.	421006	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	65,00	72,45	4 709,25
26.	421010	DIN-sina zincata L=200mm	buc	1,00	11,00	11,00
27.	421011	Sina "N" de fixare pe DIN-sina 2x7 grupe	buc	1,00	16,00	16,00
28.	421012	Sina "PE" din cupru, gabarit 1	buc	1,00	108,30	108,30
29.	421016	Nisip pentru amenajare	m3	21,90	200,00	4 380,00
30.	421018	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1 676,00	4,50	7 542,00
31.	421020	Teava din otel D=20 mm	m	75,00	28,30	2 122,50
32.	421021	Teava din otel Dn=40 mm	m	30,00	58,30	1 749,00
33.	421023	Furtun metalic izolat D=16 mm	m	100,00	6,70	670,00
34.	421025	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40(h) mm	m	900,00	68,30	61 470,00
35.	421026	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,16	17 500,00	2 800,00
36.	421029	Cablu de forta de tip АВБбШВ-1 5x6 mm2	m	370,00	11,20	4 144,00
37.	421031	Cablu de control de tip КВБбШВ 4x2.5 mmp	m	220,00	45,80	10 076,00
38.	421032	Cablu АВВГнг(А)-LS-0,66 5x4 mm2	m	960,00	9,85	9 456,00
39.	421033	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x6 mm2	m	3,00	70,12	210,36
40.	421034	Cablu ВВГнг-LS-0.66 1x1.5 mm2	m	200,00	4,23	846,00
41.	421035	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1,5 mm2	m	70,00	10,50	735,00
42.	421036	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	17,00	16,20	275,40
43.	421038	Cutie de distributie IP65, 100x60 mm	buc	88,00	15,20	1 337,60
44.	421040	Corp de iluminat stradal de tip ЖО 08В-250-01У1 pentru lampa ДНаТ 250W	buc	6,00	1 185,00	7 110,00
45.	421041	Lampa cu mercur tip ДНаТ 250W	buc	6,00	208,00	1 248,00
46.	421043	Consola metalica din otel cu un brat drept simplu К-1-П-0,4-0,5-ВП	buc	3,00	112,54	337,62
47.	421045	Cofret metalic de tip ЩМП-2-1 УХЛ3, IP31	buc	1,00	385,00	385,00
48.	421046	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,00	70,20	70,20

49.	421047	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	6,00	33,00	198,00
50.	421048	Contacteur modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18A de tip KMI 11810	buc	1,00	233,50	233,50
51.	421049	Cofret metalic de tip III MPI-6-0 YXJ3, IP31	buc	3,00	2 710,00	8 130,00
52.	421050	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	3,00	69,20	207,60
53.	421051	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	11,00	27,00	297,00
54.	421052	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	3,00	195,80	587,40
55.	421053	Corp de iluminat stradal cu lampa LED, de tip consola, 75W, 5000K, 230V, IP65	buc	3,00	1 750,20	5 250,60
56.	4210541	Corp de iluminat stradal cu lampa LED, de tip consola, 32W, 230V, IP66	buc	88,00	625,12	55 010,56
57.	5009031	Scoabe	10 buc	40,06	5,00	200,31
58.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,224	5,00	6,12
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	0,25	2,50
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,12	0,50	3,06
61.	5009070	Racordari	10 buc	1,00	5,00	5,00
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	13,40	0,50	6,70
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,153	500,00	76,50
64.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	7,638	5,00	38,19
65.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,206	50,00	10,30
66.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,91	64,00	58,24
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,208	50,00	10,40
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,496	120,00	59,52
69.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,036	150,00	5,40
70.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,046	18 000,00	828,00
71.	5079001	Conductor	m	14,88	2,20	32,74
72.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	9,20	126,00	1 159,20
73.	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	0,917	120,00	110,04
		Total materiale de constructii				205 971,35

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	55,124	250,00	13 781,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	50,427	12,50	630,34
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	50,427	12,30	620,25
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	117,714	12,50	1 471,44
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	36,75	85,00	3 123,75
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	65,994	36,00	2 375,78

7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,088	220,00	19,36
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,189	250,00	297,25
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	23,88	7,50	179,10
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,747	220,00	604,34
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	55,124	200,00	11 024,80
		Total utilaje de constructii				34 127,41

Total	lei	365 138,31
TVA	20 %	73 027,66

Total deviz: **438 165,97**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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			76,11 76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 046,17
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,93 55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 527,70
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			1 357,31 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	250,00	1 357,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,25
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			16,72
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,34
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			110,37
						20,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,17
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=110 mm	1 km			80 811,08
						7 668,77
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,77
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	9 000,00	692,31
	421006	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	72,45	72 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 252,72
		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			580,91
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,00	5,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	36,00	27,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,91
8	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,40
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,79
9	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			66,40
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,40
10	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=200 mm	buc			11,00
						0,00
	421010	DIN-sina zincata L=200mm	buc	1,0000	11,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,00
11	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			16,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	421011	Sina "N" de fixare pe DIN-sina 2x7 grupe	buc	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,00
12	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 1	buc			108,30
						0,00
	421012	Sina "PE" din cupru, gabarit 1	buc	1,0000	108,30	108,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,30
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			991,25
						201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,2500	37,00	9,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	24 000,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	36,00	41,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			991,25
14	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,40
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 128,79
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 627,84
						382,28
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 514,19
16	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			200,00
						0,00
	421016	Nisip pentru amenajare	m3	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 380,00
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 283,41
						375,36
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 398,26
18	pret furnizor	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc			4,50
						0,00
	421018	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 542,00
19	08-02-407-17	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 50 mm	100 m			3 712,49
						2 323,70
	1	Muncitor	h-om	40,3000	57,66	2 323,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	38,10

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	37,00	59,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	46,00	87,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	10,00	45,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	5,00	22,50
	1019692	Bratara	buc	40,0000	0,25	10,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,3100	50,00	15,52
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	0,50	4,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	150,00	5,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	250,00	227,62
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,0000	12,50	287,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,9000	36,00	356,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	200,00	182,10
		Cheltuieli directe	lei			3 898,11
20	pret furnizor	Teava din otel D=20 mm	m.l.			28,30
						0,00
	421020	Teava din otel D=20 mm	m	1,0000	28,30	28,30
		Cheltuieli directe	lei			2 122,50
21	pret furnizor	Teava din otel Dn=40 mm	m.l.			58,30
						0,00
	421021	Teava din otel Dn=40 mm	m	1,0000	58,30	58,30
		Cheltuieli directe	lei			1 749,00
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 475,35
						2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	46 000,00	92,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	60,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 040,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,00	38,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,25	2,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,50	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	36,00	644,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	7,50	33,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		Cheltuieli directe	lei			4 475,35
23	pret furnizor	Furtun metalic izolat D=16 mm	m.l.			6,70
						0,00
	421023	Furtun metalic izolat D=16 mm	m	1,0000	6,70	6,70
		Cheltuieli directe	lei			670,00
24	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			3 284,90
						1 827,82
	1	Muncitor	h-om	31,7000	57,66	1 827,82
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	37,00	253,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	46,00	36,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,00	5,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	250,00	390,00

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	12,50	121,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	36,00	114,12
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	7,50	16,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	200,00	312,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 564,08
25	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40(h) mm	m.l.			68,30
						0,00
	421025	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40(h) mm	m	1,0000	68,30	68,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 470,00
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 063,20
						478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	421026	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	17 500,00	1 333,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	36 000,00	68,57
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	37,00	28,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	36,00	91,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 332,73
27	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 262,33
						1 228,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	17 500,00	4 451,75
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 500,00	61,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,00	33,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,51
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	36,00	120,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	37,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 569,53
28	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			772,57
						422,07
	1	Muncitor	h-om	7,3200	57,66	422,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	64 000,00	51,89
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	120,00	11,51
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	126,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	12,50	21,38
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	12,30	21,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 858,52
29	pret furnizor	Cablu de forta de tip ABБ6ШВ-1 5x6 mm2	m.l.			11,20
						0,00
	421029	Cablu de forta de tip ABБ6ШВ-1 5x6 mm2	m	1,0000	11,20	11,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 144,00
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			1 089,44 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	1,36
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	64 000,00	52,24
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	36 000,00	2,45
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,5000	126,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	12,50	37,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,30	36,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 014,81
31	pret furnizor	Cablu de control de tip КВБ6ШВ 4x2.5 mm ²	m.l.			45,80 0,00
	421031	Cablu de control de tip КВБ6ШВ 4x2.5 mm ²	m	1,0000	45,80	45,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 076,00
32	pret furnizor	Cablu АBBГНГ(А)-LS-0,66 5x4 mm ²	m.l.			9,85 0,00
	421032	Cablu АBBГНГ(А)-LS-0,66 5x4 mm ²	m	1,0000	9,85	9,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 456,00
33	pret furnizor	Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x6 mm ²	m.l.			70,12 0,00
	421033	Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x6 mm ²	m	1,0000	70,12	70,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,36
34	pret furnizor	Cablu BBГНГ-LS-0.66 1x1.5 mm ²	m.l.			4,23 0,00
	421034	Cablu BBГНГ-LS-0.66 1x1.5 mm ²	m	1,0000	4,23	4,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			846,00
35	pret furnizor	Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x1.5 mm ²	m.l.			10,50 0,00
	421035	Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x1,5 mm ²	m	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			735,00
36	pret furnizor	Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x2.5 mm ²	m.l.			16,20 0,00
	421036	Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x2.5 mm ²	m	1,0000	16,20	16,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,40
37	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc			29,67 28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	1 920,00	0,09
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	20 000,00	0,23
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	46 000,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 610,72
38	pret furnizor	Cutie de distributie IP65, 100x60 mm	buc			15,20 0,00
	421038	Cutie de distributie IP65, 100x60 mm	buc	1,0000	15,20	15,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 337,60
39	08-03-595-2	Corp de iluminat cu lampi cu mercur pe	100 buc			19 670,50

1	2	3	4	5	6	7
		console pe pereti, coloane si ferme, inclusiv montarea ARD				16 779,00
	1	Muncitor	h-om	291,0000	57,66	16 779,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8700	46,00	85,83
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,50	51,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,0400	50,00	101,67
	5079001	Conductor	m	248,0000	2,20	545,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	120,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7300	250,00	433,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	96,9000	12,50	1 211,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7300	200,00	346,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 180,23
40	pret furnizor	Corp de iluminat stradal de tip ЖО 08B-250-01Y1 pentru lampa ДHaT 250W	buc			1 185,00
						0,00
	421040	Corp de iluminat stradal de tip ЖО 08B-250-01Y1 pentru lampa ДHaT 250W	buc	1,0000	1 185,00	1 185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 110,00
41	pret furnizor	Lampa cu mercur tip ДHaT 250W	buc			208,00
						0,00
	421041	Lampa cu mercur tip ДHaT 250W	buc	1,0000	208,00	208,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 248,00
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			354,10
						196,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	13,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	85,00	113,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 062,31
43	pret furnizor	Consola metalica din otel cu un brat drept simplu K-1-II-0,4-0,5-BII	buc			112,54
						0,00
	421043	Consola metalica din otel cu un brat drept simplu K-1-II-0,4-0,5-BII	buc	1,0000	112,54	112,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,62
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			156,70
						105,52
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	54,00	0,65
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	64,00	0,64
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	18 000,00	9,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	120,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	85,00	30,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 260,13
		3. Utilaj				
45	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИИМП-2-1 VXL3, IP31, dimensiuni 500 x 400 x 150 mm	buc			385,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	421045	Cofret metalic de tip ІІІМПІ-2-1 УХЛІ3, ІР31	buc	1,0000	385,00	385,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,00
46	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			70,20
						0,00
	421046	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	70,20	70,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,20
47	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc			33,00
						0,00
	421047	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,00
48	pret furnizor	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18A de tip КМІ 11810	buc			233,50
						0,00
	421048	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18A de tip КМІ 11810	buc	1,0000	233,50	233,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,50
49	pret furnizor	Cofret metalic de tip ІІІМПІ-6-0 УХЛІ3, ІР31, dimensiuni 1200 x 650 x 285 mm	buc			2 710,00
						0,00
	421049	Cofret metalic de tip ІІІМПІ-6-0 УХЛІ3, ІР31	buc	1,0000	2 710,00	2 710,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 130,00
50	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			69,20
						0,00
	421050	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	69,20	69,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,60
51	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc			27,00
						0,00
	421051	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	27,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,00
52	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc			195,80
						0,00
	421052	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	195,80	195,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			587,40
53	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu lampa LED, de tip consola, 75W, 230V, IP65	buc			1 750,20
						0,00
	421053	Corp de iluminat stradal cu lampa LED, de tip consola, 75W, 5000K, 230V, IP65	buc	1,0000	1 750,20	1 750,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 250,60
54	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu lampa LED, de tip consola, 32W, 230V, IP66	buc			625,12
						0,00
	4210541	Corp de iluminat stradal cu lampa LED, de tip consola, 32W, 230V, IP66	buc	1,0000	625,12	625,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 010,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-1 Montare generator (85/24.06/2013-2-EEF)

Valoarea de deviz 523 104,67 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	2,94	2 013,24 1 735,00	5 918,92 5 100,89
2	M1H14C	Incerari si reglaje ale aparatelor electrice, inainte sau dupa montaj: tahogeneratoare, selsine, transformatoare, rotative si generatoare de impuls	buc	1,00	236,40 236,40	236,40 236,40
		<i>Total</i>	lei			6 155,32
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 280,95
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			73,94
		<i>Total</i>				7 510,21
		<i>Cheltueli de regie</i>	38 %			2 028,17
		<i>Total</i>				9 538,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			476,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 015,30 5 337,29
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
3	pret furnizor	Generator stationar 400/230V, 50 Hz, 200 kW in carcasa izolata	set	1,00	420 855,00 0,00	420 855,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			420 855,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare- depozitare</i>	1,2 %			5 050,26
		Total Utilaj Inclusiv salariu				425 905,26

		Total	lei	435 920,56
		TVA	20 %	87 184,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		523 104,67 5 337,29

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 № 4-3-1 Montare generator (85/24.06/2013-2-EEF)

Valoarea de deviz 523 104,67 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 № 4-3-1:				

Manopera :

1.	7212030022700	Sudor	h-om	11,375	57,66	655,88
2.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	3,28	57,66	189,12

3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	77,91	57,66	4 492,29
		Total manopera				5 337,29

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,735	5,00	3,68
2.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,529	17,50	26,76
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,94	17,50	51,45
4.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,588	35,00	20,58
5.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,47	41,00	19,27
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,058	24,00	49,39
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,47	24,00	35,28
8.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,704	30,00	141,12
9.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,94	17,50	51,45
10.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,764	37,00	65,27
11.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	17,64	12,50	220,50
12.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	17,64	1,50	26,46
13.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,294	46,00	13,52
14.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,996	1,47	14,69
15.	431001	Generator stationar 400/230V, 50 Hz, 200 kW in carcasa izolata	buc	1,00	420 855,00	420 855,00
		Total materiale de construcții				421 594,42

Utilaje de construcții:

1.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,206	310,00	63,86
2.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,059	250,00	14,75
		Total utilaje de construcții				78,61

Total	lei	435 920,56
TVA	20 %	87 184,11

Total deviz:

523 104,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 013,24 1 735,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	57,66	1 527,99
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	57,66	207,01
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	17,50	17,50
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	30,00	48,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	12,50	75,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	1,50	9,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	46,00	4,60
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	37,00	22,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,7000	24,00	16,80
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	17,50	9,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	17,50	17,50
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	35,00	7,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	41,00	6,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	1,47	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	24,00	12,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	250,00	5,02
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	310,00	21,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 918,92
2	M1H14C	Incerari si reglaje ale aparatelor electrice, inainte sau dupa montaj: tahogeneratoare, selsine, transformatoare, rotative si generatoare de impuls	buc			236,40 236,40
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	3,2800	57,66	189,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8200	57,66	47,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,40
		2. Utilaj				
3	pret furnizor	Generator stationar 400/230V, 50 Hz, 200 kW in carcasa izolata	set			420 855,00 0,00
	431001	Generator stationar 400/230V, 50 Hz, 200 kW in carcasa izolata	buc	1,0000	420 855,00	420 855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420 855,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.