

**Lucrari de reparatie si constructie a
Sectorului de Politie Nr.3 a IP Cahul al IGP**

WinCmeta2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentare cu energie electrica AEE**

Valoarea de deviz 133 177 lei

№ 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				
		1.1. PT-349				
1	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (IIIH-33)	buc	3,000	56,08 52,65	168,230 157,950
2	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 (NH-160)	buc	1,000	135,96 126,45	135,957 126,450
Total			lei		304,187	
Total PT-349					304,187	
Inclusiv salariu					284,400	
		1.2. Panou de evidenta BZUM DDE-3-100				
3	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 (BZUM DDE-3-100)	buc	1,000	315,56 157,05	315,563 157,050
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	51,23 50,40	102,467 100,800
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG310)	buc	1,000	43,32 39,15	43,317 39,150
Total			lei		461,347	
Total Panou de evidenta BZUM DDE-3-100					461,347	
Inclusiv salariu					297,000	
		1.3. Cabluri/conductoare. Furnitura de sustinere SIP				
6	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,280	2 935,77 2 935,77	822,015 822,015
7		conductor izolat torsadat destinat pentru suspendarea pe piloni, 3*25+1*35 SIP 2A	m	280,000	30,00 0,00	8 400,000 0,000
8		furnitura de sustinere/intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni	buc	13,000	102,50	1 332,500

1	2	3	4	5	6	7
		PA-1000			0,00	0,000
9		furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni ES-1500	buc	3,000	126,67 0,00	380,010 0,000
10		Pivot de ancorare /sustinere a furniturii de intindere PA1500 pe pilon, sarcina mecanica 1500daN CA 1500	buc	13,000	102,50 0,00	1 332,500 0,000
11		banda metalica inoxidabila pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere pe pilon 20*0.7 F207	m	26,000	20,00 0,00	520,000 0,000
12		clema LACT DE FIXARE A BENZII METALICE INOXIDABILE a200	buc	26,000	4,00 0,00	104,000 0,000
13		tub retractabil 12-3 -1m	buc	10,000	55,85 0,00	558,500 0,000
14		manusa termoretractabila 5P d25	buc	2,000	34,00 0,00	68,000 0,000
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,150	558,00 558,00	83,700 83,700
16		cablu cu conductoare din aluminiu cu izolatie din PVC 5*25 AVVG	m	15,000	42,00 0,00	630,000 0,000
Total			lei		14 231,225	
Total Cabluri/conductoare. Furnitura de sustinere SIP					14 231,225	
Inclusiv salariu					905,715	
		1.4. Tub metalic gofrat cu izolatie, jgheab metalic, scoabe metalice,etc				
17	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	22,000	1 724,16 1 548,00	37 931,520 34 056,000
18		tub metalic gofrat cu izolatie PVC P3-IPII 32	m	22,000	12,50 0,00	275,000 0,000
19		scoabe metalice pentru fixarea tubului metalic izolat d31mm	buc	15,000	8,90 0,00	133,500 0,000
20	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,240	1 374,80 1 323,00	329,952 317,520
21		jgheab metalic neperforat 3000*50*45	m	24,000	30,00 0,00	720,000 0,000
22		capac jgheab metalic 3000*50*12	m	24,000	16,25 0,00	390,000 0,000
23		diblu prop cu surub si inel in capat d16/pentru sustinerea cablului de edificiu si peretele postul de transformare/	buc	2,000	10,00 0,00	20,000 0,000
24		intinzator cirlig*cirlig 12*125	buc	2,000	42,00 0,00	84,000 0,000
25		diblu prop cu surub 6*45 pentru fixarea	buc	100,000	1,50	150,000

1	2	3	4	5	6	7
		jgheabului de perete			0,00	0,000
26	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	8,000	65,82	526,536
					61,65	493,200
27		papuc de cablu din aluminiu TA25	buc	8,000	45,00	360,000
					0,00	0,000
28	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,100	2 200,60	220,060
					2 115,00	211,500
29		clema ПС-1-1	buc	5,000	96,67	483,350
					0,00	0,000
30		clema 3OI 16-70/1,5-10	buc	5,000	43,34	216,700
					0,00	0,000
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	1,000	56,08	56,077
					52,65	52,650
32		descarcator de joasa tensiune OIC1 3P 20kA 400B IEK	buc	1,000	800,00	800,000
					0,00	0,000
Total			lei		42 696,695	
Total Tub metalic gofrat cu izolatie, jgheab metalic, scoabe metalice,etc						42 696,695
Inclusiv salariu						35 130,870
1.5. Priza de pamint						
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	1 463,65	439,094
					373,05	111,915
34	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,240	2 469,79	592,749
					747,00	179,280
Total			lei		1 031,843	
Total Priza de pamint						1 031,843
Inclusiv salariu						291,195
Total			lei		58 725,297	
Contributii Asigurari Sociale si Medical			22,5 %		8 304,566	
Cheltuieli de Transport			7 %		1 234,764	
Cheltuieli de Regie			76 %		28 050,977	
Beneficiu de Deviz			3 %		2 889,468	
Total Lucrari de montare						99 205,072
Inclusiv salariu						36 909,180
2. Utilaj						
2.1. PT-349						
35		sigurante fuzibile Inom-40A ППН-33	buc	3,000	95,00	285,000
					0,00	0,000
36		intrerupator/ruptor de sarcina dotat cu sigurante fuzibile Inom=160A 3P NH-160	buc	1,000	1 337,50	1 337,500
					0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total			lei	1 622,500
		Total PT-349				1 622,500
		Inclusiv salariu				0,000
		2.2. panou de evidenta BZUM DDE -3 100				
37		panou de declansare automata a rezervei IP44 BZUM DDE-3 100	buc	1,000	5 091,67 0,00	5 091,670 0,000
38		intreruptor de sarcina IP20 Inom63A 3H BH-32	buc	1,000	60,85 0,00	60,850 0,000
39		intreruptor automat cu ceslansator combinat IP20 32A 3P tip B BA47-29	buc	1,000	125,00 0,00	125,000 0,000
40		contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, Unom=230V I-5(120)A 50Hz ZMG310	buc	1,000	4 875,00 0,00	4 875,000 0,000
		Total			lei	10 152,520
		Total panou de evidenta BZUM DDE -3 100				10 152,520
		Inclusiv salariu				0,000
		Total			lei	11 775,020
		Total Utilaj				11 775,020
		Inclusiv salariu				0,000
		Total			lei	110 981
		TVA			20 %	22 196

Total deviz: 133 177
Inclusiv salariu 36 910

Director _____

Lucrari de reparatie si constructie a Sectorului de Politie Nr.3 a IP Cahul al IGP

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 4-1-1 Alimentare cu energie electrica AEE

Valoarea de deviz 133 177 lei

№ 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	820,204	45,00	36 909,180
Total manopera						36 910

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	11 800,00	283,200
2.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	11 800,00	0,000
3.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,700	35,00	24,500
4.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,031	11 800,00	365,800
5.	1019852	Vopsea	kg	0,180	44,00	7,920
6.	13	pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere PA-1500 pe pilon sarcina mecanica 1500daN CA1500	buc	13,000	102,50	1 332,500
7.	253563	contor de evidenta a energiei electrice conectare directa, tarifare unica, Unom230V I-5(120) A 50Hz ZMG310	buc	1,000	4 875,00	4 875,000
8.	354645	panou de declansare automata a rezervei IP44 BZUM DDE-3 100	buc	1,000	5 091,67	5 091,670
9.	36545	banda metalica inoxidabila pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon 20*0.7 F ,207	m	26,000	20,00	520,000
10.	456546	intrerupator/ruptoar de sarcina dotat cu sigurante fuzibile Inom=160A 3P NH-160	buc	1,000	1 337,50	1 337,500
11.	463+4+	papuc de cablu din aluminiu TA25	buc	8,000	45,00	360,000
12.	542353	clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	26,000	4,00	104,000
13.	543265	conductor izolat torsadat destinat suspendarii pe piloni 3*25+1*35 SIP2A	m	280,000	30,00	8 400,000
14.	54356	tub metalic gofrat cu izolatie PVC d32 P3-III 32	m	22,000	12,50	275,000
15.	54356435	sigurante fuzibile Inom=40A IIIH-33	buc	3,000	95,00	285,000
16.	54365	intinzator cirliг*cirliг 12*125	buc	2,000	42,00	84,000
17.	5456+5+365	diblu prop cu surub 6*45	buc	100,000	1,50	150,000
18.	5462	scoabe metalice pentru fixarea tubului metalic izolat d31mm	buc	15,000	8,90	133,500
19.	546354	cablu cu conductoare din aluminiu cu izolatie din PVC 5*25 AVVG	m	15,000	42,00	630,000

20.	5463845	clema ПС-1-1	buc	5,000	96,67	483,350
21.	5463894	diblu prop cu surub si inel in capat d16	buc	2,000	10,00	20,000
22.	5546846489	furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni ES-1500	buc	3,000	126,67	380,010
23.	563.68	capac jgheab 3000*50*12	buc	24,000	16,25	390,000
24.	563543	furnitura de sustinere/intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni PA-1000	buc	13,000	102,50	1 332,500
25.	564354	manusa retractabila d25 5P	buc	2,000	34,00	68,000
26.	5645	intreruptor automat cu declansator combinat IP20 Inom32A 3P B BA47-29	buc	1,000	125,00	125,000
27.	56548	intreruptor de sarcina IP20 Inom 63A 3P BH-32	buc	1,000	60,85	60,850
28.	65345	tub retractabil 12-3-1m	buc	10,000	55,85	558,500
29.	65435435	clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	5,000	43,34	216,700
30.	6836	descarcator de joasa tensiune ОПС1 3P 2кА 400В IEK	buc	1,000	800,00	800,000
31.	865434	jgheab metalic neperforat 3000*50*45	m	24,000	30,00	720,000
Total materiale de constructii						29 414

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,510	191,70	97,767
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	62,600	24,00	1 502,400
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,300	16,00	4,800
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	153,120	16,00	2 449,920
5.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,700	10,00	7,000
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,510	225,00	114,750
Total utilaje de constructii						4 175

Total:

Total	lei	110 981
TVA	20 %	22 196

Total deviz:

133 177

Director _____

Catalog de prețuri unitare № 4-1-1
Alimentare cu energie electrica AEE
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitat de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. PT-349				
1	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (IIIH-33)	buc			56,08 ----- 52,65
	1	Muncitor	h-om	1,1700	45,00	52,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	191,70	0,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	16,00	0,96
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	225,00	0,90
2	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 (NH-160)	buc			135,96 ----- 126,45
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	44,00	3,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	191,70	0,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	16,00	0,96
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	225,00	0,90
		1.2. Panou de evidenta BZUM DDE-3-100				
3	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 (BZUM DDE-3-100)	buc			315,56 ----- 157,05
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,00	157,05
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	44,00	1,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	191,70	55,59
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	24,00	27,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	225,00	65,25
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			51,23 ----- 50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	191,70	0,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	225,00	0,45
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG310)	buc			43,32 ----- 39,15
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,00	39,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	191,70	1,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	225,00	2,25
		1.3. Cabluri/conductoare. Furnitura de sustinere SIP				
6	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si	1000 m			2 935,77 ----- 2 935,77

1	2	3	4	5	6	7
		marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect				
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,00	2 935,77
7		conductor izolat torsadat destinat pentru suspendarea pe piloni, 3*25+1*35 SIP 2A	m			30,00
	543265	conductor izolat torsadat destinat suspendarii pe piloni 3*25+1*35 SIP2A	m	1,0000	30,00	0,00
8		furnitura de sustinere/intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni PA-1000	buc			102,50
	563543	furnitura de sustinere/intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni PA-1000	buc	1,0000	102,50	0,00
9		furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni ES-1500	buc			126,67
	5546846489	furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni ES-1500	buc	1,0000	126,67	0,00
10		Pivot de ancorare /sustinere a furniturii de intindere PA1500 pe pilon, sarcina mecanica 1500daN CA 1500	buc			102,50
	13	pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere PA-1500 pe pilon sarcina mecanica 1500daN CA1500	buc	1,0000	102,50	0,00
11		banda metalica inoxidabila pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere pe pilon 20*0.7 F207	m			20,00
	36545	banda metalica inoxidabila pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon 20*0.7 F ,207	m	1,0000	20,00	0,00
12		clema LACT DE FIXARE A BENZII METALICE INOXIDABILE a200	buc			4,00
	542353	clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	1,0000	4,00	0,00
13		tub retractabil 12-3 -1m	buc			55,85
	65345	tub retractabil 12-3-1m	buc	1,0000	55,85	0,00
14		manusa termoretractabila 5P d25	buc			34,00
	564354	manusa retractabila d25 5P	buc	1,0000	34,00	0,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
16		cablu cu conductoare din aluminiu cu izolatie din PVC 5*25 AVVG	m			42,00
	546354	cablu cu conductoare din aluminiu cu izolatie din PVC 5*25 AVVG	m	1,0000	42,00	0,00
		1.4. Tub metalic gofrat cu izolatie, jgheab metalic, scoabe metalice,etc				
17	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			1 724,16
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,00	1 548,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	24,00	64,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	16,00	111,36
18		tub metalic gofrat cu izolatie PVC P3-IPII 32	m			12,50
	54356	tub metalic gofrat cu izolatie PVC d32 P3-IPII 32	m	1,0000	12,50	0,00
19		scoabe metalice pentru fixarea tubului metalic izolat d31mm	buc			8,90

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5462	scoabe metalice pentru fixarea tubului metalic izolat d31mm	buc	1,0000	8,90	8,90
20	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			1 374,80 1 323,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	45,00	1 323,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	24,00	51,80
21		jgheab metalic neperforat 3000*50*45	m			30,00 0,00
	865434	jgheab metalic neperforat 3000*50*45	m	1,0000	30,00	30,00
22		capac jgheab metalic 3000*50*12	m			16,25 0,00
	563.68	capac jgheab 3000*50*12	buc	1,0000	16,25	16,25
23		diblu prop cu surub si inel in capat d16/pentru sustinerea cablului de edificiu si peretele postul de transformare/	buc			10,00 0,00
	5463894	diblu prop cu surub si inel in capat d16	buc	1,0000	10,00	10,00
24		intinzator cirlig*cirlig 12*125	buc			42,00 0,00
	54365	intinzator cirlig*cirlig 12*125	buc	1,0000	42,00	42,00
25		diblu prop cu surub 6*45 pentru fixarea jgheabului de perete	buc			1,50 0,00
	5456+5+365	diblu prop cu surub 6*45	buc	1,0000	1,50	1,50
26	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			65,82 61,65
	1	Muncitor	h-om	1,3700	45,00	61,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	191,70	1,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	225,00	2,25
27		papuc de cablu din aluminiu TA25	buc			45,00 0,00
	463+4+	papuc de cablu din aluminiu TA25	buc	1,0000	45,00	45,00
28	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 200,60 2 115,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	45,00	2 115,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	11 800,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	44,00	35,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	191,70	21,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	24,00	4,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	225,00	24,75
29		clema ПС-1-1	buc			96,67 0,00
	5463845	clema ПС-1-1	buc	1,0000	96,67	96,67
30		clema 30И 16-70/1,5-10	buc			43,34 0,00
	65435435	clema 30И 16-70/1,5-10	buc	1,0000	43,34	43,34
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			56,08 52,65
	1	Muncitor	h-om	1,1700	45,00	52,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	191,70	0,77

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	16,00	0,96
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	225,00	0,90
32		descarcator de joasa tensiune ОПС1 3P 20кА 400В IEK	buc			800,00 0,00
	6836	descarcator de joasa tensiune ОПС1 3P 2кА 400В IEK	buc	1,0000	800,00	800,00
		1.5. Priza de pamint				
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 463,65 373,05
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,00	373,05
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	11 800,00	944,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	191,70	26,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	24,00	60,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	225,00	31,50
34	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			2 469,79 747,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	45,00	747,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	11 800,00	1 524,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	191,70	42,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	24,00	75,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	225,00	49,69
		2. Utilaj				
		2.1. PT-349				
35		sigurante fuzibile Inom=40A ППН-33	buc			95,00 0,00
	54356435	sigurante fuzibile Inom=40A ППН-33	buc	1,0000	95,00	95,00
36		intrerupator/ruptor de sarcina dotat cu sigurante fuzibile Inom=160A 3P NH-160	buc			1 337,50 0,00
	456546	intrerupator/ruptoar de sarcina dotat cu sigurante fuzibile Inom=160A 3P NH-160	buc	1,0000	1 337,50	1 337,50
		2.2. panou de evidenta BZUM DDE -3 100				
37		panou de declansare automata a rezervei IP44 BZUM DDE-3 100	buc			5 091,67 0,00
	354645	panou de declansare automata a rezervei IP44 BZUM DDE-3 100	buc	1,0000	5 091,67	5 091,67
38		intreruptor de sarcina IP20 Inom63A 3H BH-32	buc			60,85 0,00
	56548	intreruptor de sarcina IP20 Inom 63A 3P BH-32	buc	1,0000	60,85	60,85
39		intreruptor automat cu ceslansator combinat IP20 32A 3P tip B BA47-29	buc			125,00 0,00
	5645	intreruptor automat cu declansator combinat IP20 Inom32A 3P B BA47-29	buc	1,0000	125,00	125,00
40		contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, Unom=230V I-5(120)A 50Hz ZMG310	buc			4 875,00 0,00
	253563	contor de evidenta a energiei electrice conectare directa, tarifare unica, Unom230V I-5(120) A 50Hz ZMG310	buc	1,0000	4 875,00	4 875,00