

**Lucrari de reparatie a Sectorului de
Politie nr.1 a IP Criuleni al IGP, situat
in satul Boscana, r-nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Rețele electrice exterioare. Alimentarea cu energie electrica (AEE)

Valoarea de deviz 20 227,09 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	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95-2	buc	1,00	395,23 219,11	395,23 219,11
2	Pretul furnizorului	Pilon intermediar beton armat L=9,5m CB-95-2	buc	1,00	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	105,77 25,37	105,77 25,37
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	9,00	76,69 76,69	690,19 690,19
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6,00	58,01 55,93	348,08 335,58
		<i>Total</i>	lei			3 489,27
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			285,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			137,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				3 912,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			567,31
		<i>Total</i>				4 479,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			268,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 748,66 1 270,25
		2. Lucrari de montare				
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,05	4 860,80 3 761,80	243,04 188,09
7	08-02-147-12	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m	0,12	1 510,50 1 499,17	181,26 179,90
8	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,03	1 795,33 1 695,33	53,86 50,86
9	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie. / TA (KBT)	100 buc	0,08	3 016,00 2 710,00	241,28 216,80
10	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2. / 4KHTπ 1-16...25	buc	2,00	1 330,10 291,19	2 660,20 582,37
11	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100. / BZUM DDE -1 25A	buc	1,00	207,73 201,23	207,73 201,23
12	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. / BH32	buc	1,00	180,67 162,02	180,67 162,02
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. /	buc	1,00	92,44 89,95	92,44 89,95

1	2	3	4	5	6	7
		BA47-29				
14	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,08	2 840,00 2 733,12	227,20 218,65
15	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc	1,00	122,24 105,52	122,24 105,52
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (L=3,0 m)	10 buc	0,30	1 949,57 478,00	584,87 143,40
17	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 25x4 mm	100 m	0,09	2 661,33 957,11	239,52 86,14
18		Materiale				
19	Pretul furnizorului	Cablu coaxial cu conductoarele interne si externe din aluminiu, cu izolatie conductorului intern din PVC, izolatia externa din XLPE, sectiunea 16x16 mm2, AVKPR 16X16	m	49,00	12,46 0,00	610,54 0,00
20	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din aluminiu izolatie PVC. / AVVG 3x16mm2	m	12,00	53,63 0,00	643,56 0,00
21	Pretul furnizorului	Jgheab metalic 45x45x3000	m	3,00	12,00 0,00	36,00 0,00
22	Pretul furnizorului	Capac metalic 12x45x3000	m	3,00	15,00 0,00	45,00 0,00
23	Pretul furnizorului	Nituri d4 mm	buc	8,00	3,00 0,00	24,00 0,00
24	Pretul furnizorului	Papuc de cablu aluminiu 16mm2 TA KBT	buc	8,00	5,42 0,00	43,36 0,00
25	Pretul furnizorului	Manson terminal termoretractabil tensiune pina la 1000V montarea exterioara 4KHTp1-16...25	buc	2,00	125,00 0,00	250,00 0,00
26	Pretul furnizorului	Tub gofrat metalic izolat	m	8,00	12,00 0,00	96,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 782,77
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			500,61
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			165,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 690,95
		<i>Total</i>				9 139,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			548,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 688,24 2 224,93
		3. Utilaj				
27	Pretul furnizorului	Panou distributie exterior cu ruptor si intreruptor automat modul pentru contor conectare directa CE, BZUM DDE-1 25A	buc	1,00	783,33 0,00	783,33 0,00
28	Pretul furnizorului	Intreruptor IP 20 Inom=40A 2P BH32	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
29	Pretul furnizorului	Intreruptor automat IP 20 Inom=25A 1P BA47-29	buc	1,00	22,00 0,00	22,00 0,00
30	Pretul furnizorului	Limitatoare ale tensiunilor de impuls Unom=400V OPI-C (1 pol)	buc	2,00	760,00 0,00	1 520,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 390,33
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,2 %			28,68
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 419,01

		Total	lei	16 855,91
		TVA	20 %	3 371,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		20 227,09 3 495,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a Sectorului de
Politie nr.1 a IP Criuleni al IGP, situat in
satul Boscana, r-nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
Rețele electrice exterioare. Alimentarea cu energie electrica (AEE)

Valoarea de deviz 20 227,09 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	42,827	57,66	2 469,41
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,080	57,66	62,27
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,710	57,66	963,50
		Total manopera				3 495,18

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,036	11 000,00	396,00
2.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,315	25,00	7,87
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,047	25,00	26,18
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,175	8,00	9,40
5.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,012	11 000,00	132,00
6.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	35,00	1,82
7.	22458987655444	Panou distributie exterior cu ruptor si intreruptor automat modul pentru contor conectare directa CE, BZUM DDE-1 25A	buc	1,000	783,33	783,33
8.	2336876655r54r	Capac metalic 12x45x3000	m	3,000	15,00	45,00
9.	23436876543	Jgheab metalic 45x45mm	m	3,000	12,00	36,00
10.	23589876543	Limitatoare ale tensiunilor de impuls Unom=400V OΠC-C (1 pol)	buc	2,000	760,00	1 520,00
11.	334567865443	Intreruptor IP 20 Inom=40A 2P BH32	buc	1,000	65,00	65,00
12.	3345678654432	Intreruptor automat IP 20 Inom=25A 1P BA47-29	buc	1,000	22,00	22,00
13.	334567876543	Cablu AVVG 3x16mm2	m	12,000	53,63	643,56
14.	33456876543	Papuc de cablu aluminiu 16mm2 TA KBT	buc	8,000	5,42	43,36
15.	3356786543	Montarea terminal cablu pina la 1000V 4KHTp 1-16...25	buc	2,000	125,00	250,00
16.	335687654	Tub gofrat metalic uizolat pina la 50mm	m	8,000	12,00	96,00
17.	33568989765433	Cablu AVKPR 16x16	m	49,000	12,46	610,54
18.	3367887654	Pilon intermediar beton armat CB-95-2	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
19.	3436899876554	Nituri d4mm	buc	8,000	3,00	24,00
20.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,600	20,84	12,50
21.	5009031	Scoabe	10 buc	1,552	1,00	1,55
22.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100	2,00	8,20
23.	5009368	Cleme in asortiment	buc	8,160	3,00	24,48

24.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,008	45,00	0,37
25.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,100	14,00	1,40
26.	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	0,124	65,00	8,06
Total materiale de construcții						6 718,62

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	45,00	10,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	65,00	15,60
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	225,00	54,00
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,221	45,00	54,95
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,420	280,00	2 077,60
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,044	52,00	54,28
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	224,00	174,72
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160	12,00	1,92
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	235,00	4,70
Total utilaje de construcții						2 448,57

Total	lei	16 855,91
TVA	20 %	3 371,18

Total deviz:

20 227,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a Sectorului de
Politie nr.1 a IP Criuleni al IGP, situat in satul
Boscana, r-nul Criuleni**

Investitor Inspectoratul General al Politiei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1-1

Rețele electrice exterioare. Alimentarea cu energie electrica (AEE)

№ 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	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95-2	buc			395,23 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,1000	14,00	1,40
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	224,00	174,72
2	Pretul furnizorului	Pilon intermediar beton armat L=9,5m CB-95-2	buc			1 950,00 0,00
	3367887654	Pilon intermediar beton armat CB-95-2	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			105,77 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	45,00	10,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	65,00	15,60
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	225,00	54,00
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			58,01 55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,84	2,08
		2. Lucrari de montare				
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			4 860,80 3 761,80
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,80
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	45,00	1 099,00
7	08-02-147-12	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m			1 510,50 1 499,17
	1	Muncitor	h-om	26,0000	57,66	1 499,17
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	1,00	10,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	45,00	1,17
8	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3	100 m			1 795,33

1	2	3	4	5	6	7
		m				1 695,33
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	8,00	100,00
9	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie. / TA (KBT)	100 buc			3 016,00
						2 710,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	3,00	306,00
10	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2. / 4KHTn 1-16...25	buc			1 330,10
						291,19
	1	Muncitor	h-om	5,0500	57,66	291,19
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	45,00	0,12
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	280,00	1 038,80
11	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100. / BZUM DDE -1 25A	buc			207,73
						201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	25,00	6,50
12	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. / BH32	buc			180,67
						162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	25,00	13,25
	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	0,0720	65,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	12,00	0,72
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / BA47-29	buc			92,44
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	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	0,0120	65,00	0,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
14	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 840,00
						2 733,12
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,66	2 733,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	8,00	80,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	35,00	22,75
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,00	4,12
15	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc			122,24
						105,52
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	25,00	5,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,20
	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	0,0400	65,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	12,00	0,72
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (L=3,0 m)	10 buc			1 949,57
						478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1200	11 000,00	1 320,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	25,00	19,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	52,00	132,07
17	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 25x4 mm	100 m			2 661,33
						957,11
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,11
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	25,00	22,44
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	11 000,00	1 466,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,1300	52,00	162,89

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	235,00	52,22
18		Materiale				
19	Pretul furnizorului	Cablu coaxial cu conductoarele interne si externe din aluminiu, cu izolatie conductorului intern din PVC, izolatie externa din XLPE, sectiunea 16x16 mm2, AVKPR 16X16	m			12,46 0,00
	33568989765433	Cablu AVKPR 16x16	m	1,0000	12,46	12,46
20	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din aluminiu izolat PVC. / AVVG 3x16mm2	m			53,63 0,00
	334567876543	Cablu AVVG 3x16mm2	m	1,0000	53,63	53,63
21	Pretul furnizorului	Jgheab metalic 45x45x3000	m			12,00 0,00
	23436876543	Jgheab metalic 45x45mm	m	1,0000	12,00	12,00
22	Pretul furnizorului	Capac metalic 12x45x3000	m			15,00 0,00
	2336876655r54r	Capac metalic 12x45x3000	m	1,0000	15,00	15,00
23	Pretul furnizorului	Nituri d4 mm	buc			3,00 0,00
	3436899876554	Nituri d4mm	buc	1,0000	3,00	3,00
24	Pretul furnizorului	Papuc de cablu aluminiu 16mm2 TA KBT	buc			5,42 0,00
	33456876543	Papuc de cablu aluminiu 16mm2 TA KBT	buc	1,0000	5,42	5,42
25	Pretul furnizorului	Manson terminal termoretractabil tensiune pina la 1000V montarea exterioara 4KHTp1- 16...25	buc			125,00 0,00
	3356786543	Montarea terminal cablu pina la 1000V 4KHTp 1- 16...25	buc	1,0000	125,00	125,00
26	Pretul furnizorului	Tub gofrat metalic izolat	m			12,00 0,00
	335687654	Tub gofrat metalic uizolat pina la 50mm	m	1,0000	12,00	12,00
		3. Utilaj				
27	Pretul furnizorului	Panou distributie exterior cu ruptor si intreruptor automat modul pentru contor conectare directa CE, BZUM DDE-1 25A	buc			783,33 0,00
	22458987655444	Panou distributie exterior cu ruptor si intreruptor automat modul pentru contor conectare directa CE, BZUM DDE-1 25A	buc	1,0000	783,33	783,33
28	Pretul furnizorului	Intreruptor IP 20 Inom=40A 2P BH32	buc			65,00 0,00
	334567865443	Intreruptor IP 20 Inom=40A 2P BH32	buc	1,0000	65,00	65,00
29	Pretul furnizorului	Intreruptor automat IP 20 Inom=25A 1P BA47-29	buc			22,00 0,00
	3345678654432	Intreruptor automat IP 20 Inom=25A 1P BA47-29	buc	1,0000	22,00	22,00
30	Pretul furnizorului	Limitatoare ale tensiunilor de impuls Unom=400V OΠC-C (1 pol)	buc			760,00 0,00
	23589876543	Limitatoare ale tensiunilor de impuls Unom=400V OΠC-C (1 pol)	buc	1,0000	760,00	760,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.