

Investitor
Obiect

s.Cusmirca, r.Soldanesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1

Iluminarea publica in.s.Cusmirca, r.Soldanesti

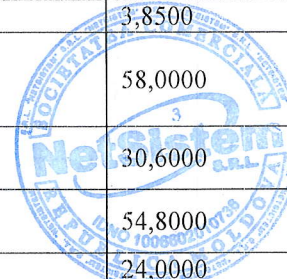
(formular desfășurat)

№ 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	33-04-01 7-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pana la 1 KV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-4 2x25	1000 m			5 226,34 <hr/> 3 761,74
	1	Muncitor	h-om	65,240000	57,66	3 761,7384
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,410000	60,00	1 464,6000
2	100-9	Cablu СИП-4 2x25mm2	m			10,17 <hr/> 0,00
	100-9	Cablu SIP 4 2x25mm2	m	1,000000	10,17	10,1700
3	100-1	Clama de sustinere PS-1500	buc			15,00 <hr/> 0,00
	100-1	Clama de sustinere PS-1500	buc	1,000000	15,00	15,0000
4	100-2	Suport AL CS -1500	buc			32,50 <hr/> 0,00
	100-2	Suport AL CS -1500	buc	1,000000	32,50	32,5000
5	100-3	Clema de ancora PA-1500	buc			15,00 <hr/> 0,00
	100-3	Clema de ancora PA-1500	buc	1,000000	15,00	15,0000
6	100-4	Suport de ancorare KAM-4000	buc			32,50 <hr/> 0,00
	100-4	Suport de ancorare KAM-4000	buc	1,000000	32,50	32,5000
7	100-5	Banda din otel F20.07	m			7,92 <hr/> 0,00
	100-5	Banda din otel F.20.07	m	1,000000	7,92	7,9200
8	100-6	Clame p/u banda A-200	buc			2,17 <hr/> 0,00
	100-6	Clame p/u banda A-200	buc	1,000000	2,17	2,1700
9	100-7	Clema de filetare cu izolare ZOI 16-95/2.5-35	buc			17,42

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100-7	Clema de filetare cu izolare ZOI 16-95/2,5-35	buc	1,000000	17,42	17,4200
10	100-8	Bratară de stringere (curea de stringere CSB)	buc			1,00 0,00
	100-8	Bratară de stringere (curea de stringere CSB)	buc	1,000000	1,00	1,0000
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 060,31 221,99
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,450000	57,66	198,9270
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	57,66	23,0640
	266310210 0000	Beton	m3	1,025000	800,00	832,3200
	295227000 3100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,600000	10,00	6,0000
		2. Lucrări de montare electrică				
12	33-04-01 4-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED 30	buc			478,64 132,04
	1	Muncitor	h-om	2,290000	57,66	132,0414
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	1,000000	292,00	292,0000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800000	60,00	48,0000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,110000	60,00	6,6000
13	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, pînă la 600x600x350	buc			169,16 136,66
	1	Muncitor	h-om	2,370000	57,66	136,6542
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,100000	41,00	4,1000
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,100000	35,00	3,5000
	1019852	Vopsea	kg	0,020000	35,00	0,7000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070000	20,00	1,4000
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710000	20,00	14,2000
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,220000	10,00	2,2000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	0,220000	10,00	2,2000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,070000	60,00	4,2000
14	08-03-60 0-1	Contoare, montate pe suport pregătit, monofază	buc			20,40

1	2	3	4	5	6	7
						19,60
	1	Muncitor	h-om	0,340000	57,66	19,6044
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010000	20,00	0,2000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010000	60,00	0,6000
15	08-03-52 5-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH 32-1P-63A	buc			199,45 ----- 162,02
	1	Muncitor	h-om	2,810000	57,66	162,0246
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070000	41,00	2,8700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455000	35,00	15,9250
	1019852	Vopsea	kg	0,046000	35,00	1,6100
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100000	3,00	9,3000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036000	100,00	3,6000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009000	20,00	0,1800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130000	20,00	2,6000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040000	20,00	0,8000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009000	60,00	0,5400
16	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			118,86 ----- 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560000	57,66	89,9496
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070000	41,00	2,8700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049000	35,00	1,7150
	1019852	Vopsea	kg	0,036000	35,00	1,2600
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100000	3,00	18,3000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012000	100,00	1,2000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002000	20,00	0,0400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130000	20,00	2,6000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040000	20,00	0,8000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002000	60,00	0,1200
17	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			179,28 ----- 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,320000	57,66	133,7712
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070000	41,00	2,8700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380000	35,00	13,3000
	1019852	Vopsea	kg	0,047000	35,00	1,6450
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100000	3,00	18,3000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,036000	100,00	3,6000

1	2	3	4	5	6	7
		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 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	0,005000	20,00	0,1000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130000	20,00	2,6000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040000	20,00	0,8000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200000	10,00	2,0000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005000	60,00	0,3000
18	08-03-52 9-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			239,25 ----- 197,20
	1	Muncitor	h-om	3,420000	57,66	197,1972
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070000	41,00	2,8700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368000	35,00	12,8800
	1019852	Vopsea	kg	0,047000	35,00	1,6450
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100000	3,00	12,3000
	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	0,046000	100,00	4,6000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,007000	20,00	0,1400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140000	20,00	2,8000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120000	20,00	2,4000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200000	10,00	2,0000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,007000	60,00	0,4200
19	10-01-03 9-06	Piese diverse: Foto Releu	buc			115,32 ----- 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,000000	57,66	115,3200
20	08-01-01 5-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set			1 470,16 ----- 813,00
	1	Muncitor	h-om	14,100000	57,66	813,0060
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011000	10 200,00	112,2000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,200000	41,00	90,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,100000	35,00	283,5000
	1019852	Vopsea	kg	0,110000	35,00	3,8500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,900000	20,00	58,0000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,530000	20,00	30,6000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,740000	20,00	54,8000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,400000	60,00	24,0000
21	08-02-36 3-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			299,02 ----- 196,62



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,410000	57,66	196,6206
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100000	35,00	3,5000
	1019852	Vopsea	kg	0,500000	35,00	17,5000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020000	20,00	0,4000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,330000	60,00	79,8000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020000	60,00	1,2000
22	100-13	Suport	buc			60,00
	100-13	Suport	buc	1,000000	60,00	0,00
23	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 042,80
	1	Muncitor	h-om	34,700000	57,66	2 000,8020
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,051500	10 200,00	525,3000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050000	41,00	43,0500
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000000	0,37	9,2500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220000	20,00	4,4000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900000	20,00	358,0000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440000	20,00	88,8000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220000	60,00	13,2000
24	100-14	Furtun metalic d.18	m			17,80
	100-14	Furtun metalic d.18	m	1,000000	17,80	0,00
25	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			169,15
	1	Muncitor	h-om	2,370000	57,66	136,6542
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100000	41,00	4,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100000	35,00	3,5000
	1019852	Vopsea	kg	0,020000	35,00	0,7000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070000	20,00	1,4000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710000	20,00	14,2000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220000	10,00	2,2000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220000	10,00	2,2000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070000	60,00	4,2000
26	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			836,18
	1	Muncitor	h-om	12,400000	57,66	714,9840
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,500000	60,00	30,0000

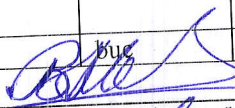
1	2	3	4	5	6	7
		"IIOC30"				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390000	20,00	7,8000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000000	10,00	30,0000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000000	10,00	30,0000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390000	60,00	23,4000
27	100-11	Cablu AVVGng 3x4 mm2	m			3,20 0,00
	100-11	Cablu AVVGng 3x4 mm2	m	1,000000	3,20	3,2000
28	100-12	Cablu AVVGng 2x25 mm2	m			12,08 0,00
	100-12	Cablu AVVGng 2x25 mm2	m	1,000000	12,08	12,0800
29	08-02-40 7-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			4 911,30 3 892,00
	1	Muncitor	h-om	67,500000	57,66	3 892,0500
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,000000	41,00	82,0000
	1019852	Vopsea	kg	0,680000	35,00	23,8000
	5009031	Scoabe	10 buc	3,100000	0,37	1,1470
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,450000	20,00	29,0000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,400000	20,00	668,0000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420000	20,00	128,4000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,450000	60,00	87,0000
30	100-15	Teava din otel d.75 mm	m			44,85 0,00
	100-15	Teava otel d.75 mm	m	1,000000	44,85	44,8500
31	08-02-40 7-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 618,70 2 733,10
	1	Muncitor	h-om	47,400000	57,66	2 733,0840
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,050000	41,00	43,0500
	1019852	Vopsea	kg	0,680000	35,00	23,8000
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100000	0,37	1,5170
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,910000	20,00	18,2000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,800000	20,00	616,0000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420000	20,00	128,4000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,910000	60,00	54,6000
32	100-16	Teava otel d.35 mm	m			15,42 0,00
	100-16	Teava otel d.35 mm	m	1,000000	15,42	15,4200
33	08-02-47	Conductori de legare la pamint:	100 m			2 139,27

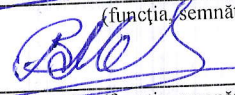
1	2	3	4	5	6	7
	2-1	priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm				1 095,61
	1	Muncitor	h-om	19,000000	57,66	1 095,5390
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092000	10 200,00	945,3659
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,600000	41,00	24,6000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140000	20,00	2,7805
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130000	20,00	62,5854
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140000	60,00	8,3415
34	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 398,18
	1	Muncitor	h-om	8,290000	57,66	478,0014
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081000	10 200,00	826,2000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,780000	41,00	31,9800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140000	20,00	2,8000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540000	20,00	50,8000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140000	60,00	8,4000
35	08-02-47 2-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 411,11
	1	Muncitor	h-om	21,300000	57,66	1 228,1580
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092000	10 200,00	938,1818
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004000	10 200,00	40,9091
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,900000	41,00	36,9000
	1019852	Vopsea	kg	2,400000	35,00	84,0000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500000	0,37	0,5550
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190000	20,00	3,8000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360000	20,00	67,2000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190000	60,00	11,4000
36	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			2 400,29
	1	Muncitor	h-om	16,600000	57,66	957,1558
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,900000	41,00	36,9000
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,130000	10 200,00	1 326,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220000	20,00	4,4000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130000	20,00	62,6000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220000	60,00	13,2000
		3. Utilaj				825,00
37	100-032	Dulap BZUM -TF-100/25A	buc			0,00
	100-032	Dulap BZUM-TF-100/25A 220V	buc	1,000000	825,00	825,0000
38	100-034	Dulap ЦМП-300x400x250mm	buc			370,83
	100-034	Dulap ЦМП-300x400x250mm	buc	1,000000	370,83	370,8300
39	100-033	Contor electronic ME 172 DIA, IF 220 V 5-40V	buc			426,67
	100-033	Contor electronic ME 172 DIA, IF 220 V 5-40V	buc	1,000000	426,67	426,6700
40	111-1	Intrerupator BH 32-1P-63A	buc			62,00
	111-1	Intrerupator BH 32-1P-63A	buc	1,000000	62,00	62,0000
41	100-036	Automat BA 47-29 1P 25A C	buc			20,25
	100-036	Automat BA 47-29 1P 25A C	buc	1,000000	20,25	20,2500
42	100-039	Automat BA 47-29 1P 16A B	buc			20,12
	100-039	Automat BA 47-29 1P 16A B	buc	1,000000	20,12	20,1200
43	100-037	Automat BA 47-29 1P 2A B	buc			20,12
	100-037	Automat BA 47-29 1P 2A B	buc	1,000000	20,12	20,1200
44	100-038	Automat BA47-29 1P 40A B	buc			21,00
	100-038	Automat BA 47-29 1P 40A B	buc	1,000000	21,00	21,0000
45	101-02	Contactator KMN-22510	buc			136,67
	101-02	Contactator KMN-22510	buc	1,000000	136,67	136,6700
46	101-03	Fotoreleu F3-601	buc			45,83
	101-03	Fotoreleu F3-601	buc	1,000000	45,83	45,8300
47	101-07	Limitator de supratensiune OPS 1P	buc			116,67
	101-07	Limitator de supratensiune OPS 1P	buc	1,000000	116,67	116,6700
48	101-04	Dulap ЦПН123-074 1P 54	buc			225,00
	101-04	Dulap ЦПН123-074 1P 54	buc	1,000000	225,00	225,0000

Intocmit

Verificat


(funcția, semnătura) (V. Melnic)


(funcția, semnătura) (A. Mosorete)

