

Resistematizarea blocului lit "G a L.T. Mohail Lomonosov

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1- Semnalizare

Valoarea de deviz 88 596,29 lei

Intocmit in prețuri curente 18.08.2020

№ 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	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	500,000	3,20 3,20	1 600,00 1 600,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	500,000	13,45 9,60	6 726,50 4 800,00
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	50,000	19,84 19,84	992,00 992,00
		<i>Total</i>	lei			9 318,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 663,20
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			67,07
		<i>Cheltuieli directe</i>				11 048,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			883,90
		<i>Total cu CR</i>				11 932,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			477,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				12 409,98 7 392,00
		2. Lucrari de montare				
4	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze / Concentrator: bloc de baza pentru	buc	1,000	781,98 768,00	781,98 768,00

1	2	3	4	5	6	7
		8 raze BAPTA-1/8				
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze / Concentrator: modul TK-2/GSM-01	buc	1,000	1 266,98 1 248,00	1 266,98 1 248,00
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala / Avertizoare ИПК-8	buc	50,000	69,78 64,00	3 488,87 3 200,00
7	10-08-002-02	Avertizoare "ПC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala / Avertizoare ИПП-1	buc	9,000	69,68 64,00	627,12 576,00
8	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare / Bloc de alimentare РИП-12v 3A	buc	1,000	377,78 323,20	377,78 323,20
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare / Acumulator 12B 7Aч	buc	2,000	64,00 64,00	128,00 128,00
10	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton / Cablu КОРКЕН-FRHF-4x0,8	100 m	7,470	1 577,52 1 360,02	11 784,11 10 159,36
11		Cablu КОРКЕН-FRHF-4x0,8	m	747,000	12,50 0,00	9 337,50 0,00
12	10-06-037-07	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 800x1800 / Коробка коммутационная	buc	1,000	277,91 139,52	277,91 139,52
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. / Norma 100 (una suta) / 10*22mm	100 m	5,200	1 617,10 521,29	8 408,94 2 710,72
14	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm / Труба жесткая из ПНД Д40	100 m	0,100	2 570,30 611,20	257,03 61,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			36 736,22
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			4 345,63
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			629,18
		<i>Cheltuieli directe</i>				41 711,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 545,11
		<i>Total cu CR</i>				43 256,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 730,25
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				44 986,39 19 313,92
		3. Utilaj				
15		Panou pentru 8 zone BAPTA-1/8	buc	1,000	3 365,00 0,00	3 365,00 0,00
16		Modul TK-2/GSM-01	buc	1,000	2 880,00 0,00	2 880,00 0,00
17		Avertizoare ИПК-8	buc	50,000	134,00 0,00	6 700,00 0,00
18		Avertizoare ИПП-1	buc	9,000	170,00 0,00	1 530,00 0,00
19		Bloc de alimentare РИП-12v 3A	buc	1,000	780,00 0,00	780,00 0,00
20		Acumulator 12В 7Ач	buc	2,000	297,00 0,00	594,00 0,00
21		Коробка коммутационная	buc	2,000	195,00 0,00	390,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 239,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,2 %			194,87
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 433,87

		Total	lei			73 830,24
		Taxa pe valoare adaugata	20 %			14 766,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				88 596,29 26 705,92

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Resistematizarea blocului lit "G a L.T. Mohail Lomonosov

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1- Semnalizare

Valoarea de deviz 88 596,29 lei

Intocmit in prețuri curente 18.08.2020

№ 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 № 2-1-:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	603,56	32,00	19 313,92
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,00	32,00	64,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	150,00	32,00	4 800,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	50,00	32,00	1 600,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,00	32,00	928,00
		Total manopera				26 705,92

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	5,20	41,50	215,80
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 040,00	0,45	468,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,02	1 800,00	36,00
4.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00	14 500,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	14 500,00	0,00
6.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00	14 500,00	0,00
7.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,01	41 500,00	415,00
8.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00	41 500,00	0,00
9.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03	54,25	1,63
10.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00	36 450,00	0,00
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,05	68,45	3,41
12.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,30	41,50	12,45
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	17,75	4,50	79,87
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	5,00	6,10
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	4,50	5,49
16.	110-033313	Canale din masa plastica (complet) 10*22mm	m	520,00	7,15	3 718,00
17.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02	28,00	0,56
18.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	23,31	45,00	1 048,95
19.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00	36 450,00	0,00
20.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,04	2,65	0,11
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,25	185,00	46,25
22.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	850,00	1,80	1 530,00
23.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,00	888,33	0,00

24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,00	20,10	100,50
25.	5	Masa utilajului	t	0,08	1 450,00	116,00
26.	5009030	Flanse	10 buc	0,10	2,80	0,28
27.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,20	3,20	10,24
28.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,00	2,17	21,70
29.	5009090	Profil de montaj	buc	0,05	4,60	0,23
30.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,08	16,00	1,28
31.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,51	125,00	63,75
32.	530900114	Труба жесткая из ПНД Д40	m	10,00	16,70	167,00
33.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,02	2,80	0,06
34.	661	Cablu КОРКЕН-FRHF-4x0,8	m	747,00	12,50	9 337,50
35.	662	Panou pentru 8 zone ВАРТА-1/8	buc	1,00	3 365,00	3 365,00
36.	663	Modul ТК-2/GSM-01	buc	1,00	2 880,00	2 880,00
37.	664	Avertizoare ИПК-8	buc	50,00	134,00	6 700,00
38.	666	Bloc de alimentare РИП-12v 3A	buc	1,00	780,00	780,00
39.	667	Avertizoare ИПР-1	buc	9,00	170,00	1 530,00
40.	668	Акумулятор 12В 7Ач	buc	2,00	297,00	594,00
41.	669	Коробка коммутационная	buc	2,00	195,00	390,00
Total materiale de construcții						33 645,16

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	210,40	2,10
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	13,44	9,60	129,02
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,02	12,35	0,25
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	31,62	16,00	505,92
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,00	9,60	96,00
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,50	20,50	153,75
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	9,76	25,00	244,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	31,72	25,00	793,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	186,00	18,60
Total utilaje de construcții						1 942,64

Total	lei	73 830,24
Taxa pe valoare adaugata	20 %	14 766,05

Total deviz:

88 596,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Resistematizarea blocului lit "G a L.T.
Mohail Lomonosov**

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	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			3,20 3,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	32,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			13,45 9,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	32,00	9,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,80	3,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	185,00	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,10	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,50	0,31
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		<i>Total</i>	lei			6 726,50
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			19,84 19,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	32,00	1,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	32,00	18,56
		<i>Total</i>	lei			992,00
		2. Lucrari de montare				
4	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze / Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze BAPTA-1/8	buc			781,98 768,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	32,00	768,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	68,45	0,68
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,50	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0560	125,00	7,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			781,98
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze / Concentrator: modul TK-2/GSM-01	buc			1 266,98 1 248,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	32,00	1 248,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	68,45	0,68
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,50	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,1000	125,00	12,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 266,98
6	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala / Avertizoare ИПК-8	buc			69,78 64,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	32,00	64,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	1 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	68,45	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	4,50	1,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0050	125,00	0,62
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			3 488,87

1	2	3	4	5	6	7
7	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala / Avertizoare ИПП-1	buc			69,68 64,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	32,00	64,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	68,45	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	4,50	1,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0050	125,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		Total	lei			627,12
8	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare / Bloc de alimentare РИП-12v 3А	buc			377,78 323,20
	1	Muncitor	h-om	10,1000	32,00	323,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	1 800,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	14 500,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	54,25	1,63
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	36 450,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	68,45	0,68
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	41,50	12,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	4,50	4,50
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	28,00	0,56
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 450,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,17	21,70
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	16,00	1,28
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0600	125,00	7,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	2,80	0,06
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	9,60	4,22
		Total	lei			377,78
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare / Acumulator 12В 7Ач	buc			64,00 64,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	32,00	64,00
		Total	lei			128,00
10	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton / Cablu КОРКЕН-FRHF-4x0,8	100 m			1 577,52 1 360,02
	1	Muncitor	h-om	42,5000	32,00	1 360,02
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	1 800,00	4,82
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	14 500,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	41 500,00	55,56
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	45,00	140,42
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	9,60	16,71
		Total	lei			11 784,11
11		Cablu КОРКЕН-FRHF-4x0,8	m			12,50 0,00
	661	Cablu КОРКЕН-FRHF-4x0,8	m	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			9 337,50
12	10-06-037-07	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 800x1800 / Коробка коммутационная	buc			277,91 139,52
	1	Muncitor	h-om	4,3600	32,00	139,52
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	41 500,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	4,50	5,40
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00021	36 450,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0770	1 450,00	116,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	12,35	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	186,00	16,74
		Total	lei			277,91
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. / Norma 100 (una suta) / 10*22mm	100 m			1 617,10 521,29
	1	Muncitor	h-om	16,2900	32,00	521,29
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	41,50	41,50

1	2	3	4	5	6	7
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,45	90,00
	110-033313	Canale din masa plastica (complet) 10*22mm	m	100,0000	7,15	715,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	16,00	97,29
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,02
		<i>Total</i>	lei			8 408,94
14	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm / Труба жесткая из ПНД Д40	100 m			2 570,30 611,20
	1	Muncitor	h-om	19,1000	32,00	611,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	4,50	54,90
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	2,65	1,10
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	888,33	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,80	2,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	3,20	102,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	4,60	2,30
	530900114	Труба жесткая из ПНД Д40	m	100,0000	16,70	1 670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	210,40	21,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	25,00	25,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	186,00	18,60
		<i>Total</i>	lei			257,03
		3. Utilaj				
15		Panou pentru 8 zone ВАРТА-1/8	buc			3 365,00 0,00
	662	Panou pentru 8 zone ВАРТА-1/8	buc	1,0000	3 365,00	3 365,00
		<i>Total</i>	lei			3 365,00
16		Modul TK-2/GSM-01	buc			2 880,00 0,00
	663	Modul TK-2/GSM-01	buc	1,0000	2 880,00	2 880,00
		<i>Total</i>	lei			2 880,00
17		Avertizoare ИПК-8	buc			134,00 0,00
	664	Avertizoare ИПК-8	buc	1,0000	134,00	134,00
		<i>Total</i>	lei			6 700,00
18		Avertizoare ИПП-1	buc			170,00 0,00
	667	Avertizoare ИПП-1	buc	1,0000	170,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			1 530,00
19		Bloc de alimentare РИП-12v 3А	buc			780,00 0,00
	666	Bloc de alimentare РИП-12v 3А	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			780,00
20		Акумулятор 12В 7Ач	buc			297,00 0,00
	668	Акумулятор 12В 7Ач	buc	1,0000	297,00	297,00
21		Коробка коммутационная	buc			195,00 0,00
	669	Коробка коммутационная	buc	1,0000	195,00	195,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)