

**Lucrari de reparatie a bucatariei
si a salii festive din incinta
gradinitei de copii din sat.
Ecaterinovca, r-ul Cimisia**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 11-2023

Reparatie

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Demolari Capitolul 1.1.1. Sala festiva		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	81,90
2	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (demontarea pervazelor din beton la ferestre)	m3	0,25
3	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie (Cu recuperarea materialului pentru montarea ulterioara)	m2	5,00
4	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	5,00
5	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	5,00
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,00
		Capitolul 1.1.2. Vestiar		
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	38,15
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	29,54
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	3,67
10	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie (Cu recuperarea materialului pentru montarea ulterioara)	m2	2,00
11	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	2,50
12	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,50

	2	3	4	5
	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2,50
		Capitolul 1.1.3. Coridoare		
14	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	16,28
15	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie (Cu recuperarea materialului pentru montarea ulterioara)	m2	6,00
16	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,77
17	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	50,00
18	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	37,40
19	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	37,40
20	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	7,00
21	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	7,00
22	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	7,00
		Capitolul 1.2. Reparatie		
		Capitolul 1.2.1. Pereti		
		Capitolul 1.2.1.1. Sala festiva		
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	117,50
24	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	351,45
25	CF15A K=2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 4 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	117,50
26	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti,	m	64,00

1	2	3	4	5
		intre 25 - 35 cm latime		
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	136,70
28	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	117,50
29	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	19,20
30	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	136,70
31		Cornier perforat din aluminiu	m	90,00
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	136,70
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	136,70
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	136,70
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	136,70
		Capitolul 1.2.1.2. Vestiar		
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	64,50
37	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	193,50
38	CF15A K=2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 4 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	64,50
39	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	15,65
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	68,40

1	2	3	4	5
41	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	64,50
42	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	3,90
43	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	68,40
44		Cornier perforat din aluminiu	m	21,00
45	CF59C	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate cu izolatie	m2	1,70
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	68,40
47	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	68,40
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	68,40
49	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	68,40
		Capitolul 1.2.1.3. Coridoare		
50	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	2,11
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	81,80
52	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	245,40
53	CF15A K=2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 4 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	81,80
54	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti,	m	76,40

1	2	3	4	5
		intre 25 - 35 cm latime		
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	160,34
56	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	137,42
57	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	22,92
58	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	160,34
59		Cornier perforat din aluminiu	m	90,00
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	211,94
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	211,94
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	211,94
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	211,94
		Capitolul 1.2.1.4. Bloc alimentar		
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	51,40
65	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	51,40
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	51,40
67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	51,40
		Capitolul 1.2.2. Pardoseli		
		Capitolul 1.2.2.1. Sala festiva		
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,30

1	2	3	4	5
69	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (B15, 10cm grosime)	m3	10,30
70	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	103,25
71	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	309,75
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	103,25
73	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	103,25
74	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm	m2	103,25
75	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm	m	44,00
		Capitolul 1.2.2.2. Vestiar		
76	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (B15, 10cm grosime)	m3	3,00
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	30,00
78	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm	m2	30,00
79	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm	m	20,05
		Capitolul 1.2.2.3. Coridoare		
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	37,35
81	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm	m2	81,60
		Capitolul 1.2.3. Tavane		

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.2.3.1. Sala festiva		
82	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	103,25
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	103,25
84	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	103,25
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	103,25
86	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	103,25
87	CK18B	Montarea baghetelor din poliuretan	m	46,80
		Capitolul 1.2.3.2. Vestiar		
88	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	30,00
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30,00
90	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	30,00
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30,00
92	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	30,00
93	CK18B	Montarea baghetelor din poliuretan	m	21,80
		Capitolul 1.2.3.3. Coridoare		
94	RpCO53A aplicativ	Inlocuirea tavanelor suspendate, executate pe santier, din lemn de stejar sau foioase (consolidarea tavanelor din lemn existent, se exclude dulap stejar)	m2	44,25
95	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	44,25

1	2	3	4	5
96	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (150mm)	m2	44,25
97	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	44,25
98	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm hidrofug cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	57,90
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	121,60
100	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	121,60
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	121,60
102	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	121,60
103	CK18B	Montarea baghetelor din poliuretan	m	57,60
		Capitolul 1.2.4. Timplarie		
104	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2 (Profil PVC cu umplutura sandwich, grosime profil min.70mm, grosime perete min.3mm, clasa A, nereciclat cu emisii cu emisii reduse de substante nocive, 2 sticle (4-16-4), profil armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,4mm, prag din aluminiu; 2000(h)*900- 1buc; 2600(h)*950- 3 buc)	m2	7,41
105	CK57A	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2 (Fereastră PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive cu cinci camere gr.profil 60mm, gr. perete exterior min.2,8mm in doua rinduri de sticla (4-24-4)mm, profil armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,2mm (1500(h)*750-4 buc)	m2	6,00
106	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice b=300 mm	m	6,65
107	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 150mm	m	4,00
		Capitolul 1.2.5. Incalzire		

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.2.5.1. Sala festiva		
108	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda (radiator existent)	m2	5,00
109	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura	m2	5,00
110	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	18,00
		Capitolul 1.2.5.2. Vestiar		
111	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda (radiator existent)	m2	2,00
112	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura	m2	2,00
113	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	6,00
		Capitolul 1.2.5.3. Coridoare		
114	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda (radiator existent)	m2	6,00
115	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura	m2	6,00
116	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	35,40
		Capitolul 1.3. Lucrari tehnico-sanitare		
117	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	20,00
118	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc	5,00

1	2	3	4	5
		avind diametrul de 50 mm (Cot PP canalizare 45*, d50mm)		
119	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu PP canalizare d50mm)	buc	2,00
120	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Reductie PP canalizare d50/110mm)	buc	1,00
		Capitolul 1.4. Retele electrice		
121	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	100,00
122	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	100,00
123	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,00
124	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,00
		Capitolul 2. Montare utilaj		
125	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou pentru 12 automate)	buc	2,00
126	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 3P 32A)	buc	2,00
127	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C20)	buc	4,00
128	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan,	buc	6,00

1	2	3	4	5
		montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)		
129	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A)	buc	2,00
130	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m	150,00
131	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m	200,00
132	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m	300,00
133	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip neingropat)	buc	5,00
134	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	16,00
135		Cutie de distributie	buc	4,00
136	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED pentru tavane 600*600mm, incorporate)	buc	48,00
		Capitolul 3. Utilaj		
137		Panou pentru 12 automate	buc	2,00
138		Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=32A, Un=380V BA47-29/3P/C32A	buc	2,00
139		Intrerupator automat, modular, 1-polar,	buc	8,00

1	2	3	4	5
		caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A		
140		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A	buc	6,00
141	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A)	buc	2,00

Proiectant

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.