

# Lucrări de reparație capitală a balcoanelor căminului școlar

(denumirea obiectivului)

## Caiet de sarcini

### Reparații

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de reparatie a balcoanelor</b>		
		<b>1.1. Lucrari de demontare</b>		
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	4 471,300
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	89,426
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	89,426
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,577
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,471
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,414
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	22,357
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment la balcoane	m2	284,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	42,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,600
	4100126202818	Apa	m3	14,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,360
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la balcoane	m2	284,000
	7122050013400	Zidar	h-om	34,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,840
4	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (încarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	35,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,800
5	TsH92B	Încarcarea în auto deseurile de construcție	t	35,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,850
6	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	35,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,341

1	2	3	4	5
<b>Total Lucrari de demontare</b>				
		<b>1.2. Balcoane</b>		
7	CN54B	Aplicarea manuala a grundului la balcoane	m2	294,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	35,280
	24302261010101	Grund "Betoncontact"	kg	122,010
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14,700
8	CF15A K=1.5	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime medie, la balcoane (refacerea suprafetelor deteriorate)	m2	294,000
	7122050013400	Zidar	h-om	617,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	132,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 630,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,230
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,087
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	10,584
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,764
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,528
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin la balcoane	m2	284,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	170,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,400
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	9,372
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 692,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,928
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,408
10	IzF55B	Termoizolarea exterioara a balcoanelor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 20mm. (Nota: cornier 3m, 310 m.l.)	m2	294,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	417,480
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	87,612
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 187,760
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 187,760
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr. 20mm	m2	317,726
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	326,634
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	310,002
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 781,640
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	7,350
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,762
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,292
11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la balcoane	m2	294,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	35,280
	24302261010101	Grund cu quart "Gleta"	kg	122,010
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14,700

1	2	3	4	5
12	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (inclusiv adaos de color)	m2	294,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	358,680
	26531021008311	Tink (inclusiv coler)	kg	676,200
	4100126202818	Apa	m3	1,176
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	1,764
13	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: corniere metalice 63x5mm la balcon (inclusiv elemente de ancorare)	kg	1 478,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	340,101
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,574
	7212030022700	Sudor	h-om	14,787
	28112363098001	Cornier metalic 63x5mm	kg	1 478,700
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,394
	4011106202741	Energie electrica	kw	11,830
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	14,787
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,574
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	29,574
14	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada (teava profilata 30x20x2mm) la balcon	kg	2 190,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	416,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,900
	7212030022700	Sudor	h-om	21,900
	28112363098002	Balustrada (teava profilata 30x20x2mm)	kg	2 190,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,950
	4011106202741	Energie electrica	kw	17,520
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	21,900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	43,800
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	43,800
15	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: pereti despartitori ( teava profilata 30x20x2mm) pentru balcon	kg	1 019,580
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	234,503
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,392
	7212030022700	Sudor	h-om	10,196
	28112363098003	Pereti despartitori din teava profilata 30x20x2mm	kg	1 019,580
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,098
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,157
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,196
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,392
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	20,392
16	CE07A	Captusirea balustradei si a peretilor despartitori la balcon cu placi din tabla profilata	m2	520,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	468,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	130,000
	27104036430001	Placi din tabla profilata 20, gr.0.45	m2	627,900
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	4 914,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	26,000
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor	t	4,690

1	2	3	4	5
		metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Vopsirea balustradelor metalice, peretilor despartitori la balcon)		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	30,204
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	36,582
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	18,291
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,580
	2320166200676	White spirit	kg	9,146
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,573
18	CK26B	Elemente liniare din tabla zincata cu strat protector-cornier exterior 30x30mm	m	420,000
	7422010060100	Timplar	h-om	134,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,600
	27431235490261	Cornier exterior 30x30mm	m	420,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 680,000
19	CK26B	Elemente liniare din tabla zincata cu strat protector-cornier interior 30x30mm	m	400,000
	7422010060100	Timplar	h-om	128,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,000
	27431235490262	Cornier interior 30x30mm	m	400,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 600,000
20	CK26B	Elemente liniare din tabla zincata cu strat protector-cornier exterior 30x48mm	m	600,000
	7422010060100	Timplar	h-om	192,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,000
	27431235490263	Cornier exterior 30x48mm	m	600,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	2 400,000
<b>Total Balcoane</b>				
<b>1.3. Copertine</b>				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tevi 30x20x2mm (carcas copertine)	kg	94,140
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,887
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,941
	7212030022700	Sudor	h-om	0,941
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,941
	27752763098861	Teava profilata 30x20x2mm	kg	94,140
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,471
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,753
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,412
22	CE07A	Invelitoarea din placi din tabla profilata la copertine	m2	20,500

1	2	3	4	5
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	18,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,125
	27104036430001	Placi din tabla profilata 20, gr.0.45	m2	24,754
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	10,763
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	193,725
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,025
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor si construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor si construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Vopsirea carcasului metalic la copertine)	t	0,094
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,605
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,733
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,367
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,052
	2320166200676	White spirit	kg	0,183
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,092