

CAIET DE SARCINI

Obiectul: **Reparația capitală a clădirii cu schimbarea destinației în grădinița de copii s.Mărcăuți r.Briceni**
(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă: **Primăria satului Mărcăuți raionul Briceni**
(denumirea, adresa)

Lista cu cantitățile de lucrări

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. UTILAJUL		
1	08-03-605-1	Ventilator Hardi - 2	buc	2,00
		Capitolul 2. LUCRARI DE MONTARE		
		Capitolul 2.1. Instalatii electrice		
2	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (se include numa manopera)	100 m	0,46
3		Cablu VVGng 3x1,5	m	34,00
4		Cablu VVGng 3x2,5	m	12,00
5	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,46
6	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (se include numa resursa si manopera)	100 buc	0,03
7	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (se include numa resursa si manopera)	100 buc	0,04
8	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4 (se include numa manopera)	100 buc	0,08
9		Corp de iluminat 600*600	buc	8,00

1	2	3	4	5
10	08-03-605-1	Ventilator (se include numa manopera)	buc	2,00
		Capitolul 3. LUCRARI GENERALE DE CONSTRUCTII Capitolul 3.1. Acoperis Capitolul 3.1.1. Desfaceri si demontare		
11	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	260,21
12	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - asterea invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	260,21
13	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	260,21
		Capitolul 3.1.2. Elemente din beton		
14	RCsB31B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	50,00
15	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	24,14
16	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	10,00
17	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	73,07
18	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	170,00

1	2	3	4	5
19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	5,38
		Capitolul 3.1.3. Acoperis		
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	6,24
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	6,24
22	CL18A	Confectii metalice (Piese de legatura	kg	211,50
23	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	260,21
24	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100m2	2,60
25	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	2,60
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie anticondens) contrasipci 50x25 - 0,5m3	m2	260,21
27	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab) , cu grosimea min. 0,45 mm si stratul de de Zincare min. 225gr/m2	m2	260,21
28	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (carcasa din lemn 40*40*850 pentru captuseala stresina)	m3	0,03
29	CE06A	Tabla prevopsita - stresina	m2	26,80
30	CK26B	Bordura stresina, tabla prevopsita	m	53,60
31	CK26B	Bariera de zapada (L = 3,0 m - 10 buc.)	m	30,00
32	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d 150 mm	m	53,60
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d 100 mm	m	28,00

1	2	3	4	5
34	CD07B1	Placarea frontoanelor, lucarnelor cu panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m, Tabla profilata vopsita cu grosimea min. 0,45 mm si stratul de de Zincare min. 225gr/m2	m2	25,00
35	CL17B	Confectii metalice diverse, MOK 1, MOK2 (Ограждение кровли si manopera 0,43)	m	330,00
36	CE42A	Executarea lucarnelor (Вентрешетки ВР - 1)	buc	2,00
		Capitolul 3.2. Lucrari interioare Capitolul 3.2.1. Pereti		
37	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,58
38	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	1,90
39	CO16A	Soba de incalzit din caramida plina, presata, rostuita la exterior cu mortar de ciment marca M100-T, avind focarul si fumurile din caramida pentru sobe, zidita cu mortar de argila, inclusiv garnitura din fonta, compusa din usa focarului, usa cenusarului si gratarul din fonta pentru foca	m3	4,44
40	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	202,64
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "Betoncontact"	m2	202,64
42	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane gr. 4 cm	m2	202,64
43	CF17B K= 4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	202,64
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2	202,64
45	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a	m2	172,54

1	2	3	4	5
		mortarului.		
46	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	172,54
47	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	172,54
48	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	16,65
49	CK26B	Montarea profilului de colti	m	40,60
50	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	16,65
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	189,19
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual "Poiana Florilor"	m2	189,19
53	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (zona lavoarului) 30*30 - cu coordonare cu Beneficiarul	m2	30,10
		Capitolul 3.2.2. Tavan		
54	CN53A	Amorsarea cu solutie antimucegai (resursa hirtie pt slefuit = 0)	m2	118,32
55	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	101,93
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	101,93

1	2	3	4	5
57	CF57A K = 2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	101,93
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	101,93
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual "Poiana Florilor"	m2	101,93
60	CK29F	Tavane suspendate din lambriu plastic b = 250 mm pe carcasa metalica	m2	16,39
61	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice (se include baghete si adeziv)	m	100,00
		Capitolul 3.2.3. Pardoseli		
62	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2	118,32
63	CG01A K = 2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 6 cm	m2	118,32
64	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum sportiv gr. 4,5 mm - culoarea si design se va coordona cu beneficiarul), la pardoseli	m2	101,93
65	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (portelonat 300*300*10 mm)	m2	11,83
66	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (h = 100 mm)	m	14,00
		Capitolul 3.2.4. Obiecte de tamplarie		
67	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	23,86
68	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	23,86
69	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	8,40

1	2	3	4	5
70	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	8,40
		Capitolul 3.2.5. Retele ingineresti Capitolul 3.2.5.1. Canalizarea interioara		
71	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,00
72	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00
73	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	10,00
74	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	10,00
75	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,00
76	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,00
77	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	25,00
78	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,50
		Capitolul 3.2.5.2. Instalatii de apa calda si rece		

1	2	3	4	5
79	SA34A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1"	buc	2,00
80	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	50,00
81	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc	10,00
82	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	8,00
83	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00
84	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	50,00
85	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	50,00
		Capitolul 3.3. Lucrari exterioare Capitolul 3.3.1. Fatada		
86	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	100,59
87	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	100,59
88	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	100,59
89	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (EPS gr. 50 mm; cornier L = 90 m)	m2	100,59

1	2	3	4	5
90	IzF55D	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (XPS gr. 20 mm)	m2	16,65
91	RpCP35B	Inlocuirea glafurilor la ferestre din aluminiu b= 35 cm	m	16,60
92	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	100,59
93	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (textura si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	100,59
		Capitolul 3.3.2. Soclu		
94	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	26,30
95	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	26,30
96	CF15A K = 2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane gr. 40 mm	m2	26,30
97	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (XPS gr. 30 mm; cornier L = 90 m)	m2	26,30
98	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm	m2	26,30
99	CK26B	Montarea profilului de colti	m	53,60
		Capitolul 3.3.3. Pereu		
100	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	8,00
101	IzF04J1	Membrana profilata Planter - geo 1,5 mm	m2	53,60

1	2	3	4	5
		fixata cu elemente de fixare (4 buc/m2)		
102	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr. 150 mm	m3	8,04
103	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	64,32
104		Baghete din lemn	m3	0,01
105	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	5,36
106	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton M150 (BR 100.2.8)	m	53,60
107	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la bordura fatada b = 200 mm - capelnic intr soclu si perete	m	53,60
		Capitolul 3.4. Diverse		
108	TsH92A	Incarcarea in auto moloz	t	50,00
109	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	50,00
110	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	50,00

Preşedintele grupului de lucru,



(Funcția, semnătura, numele, prenumele)

10.4.54c/