

CAIET DE SARCINI

1. Denumerea beneficiarului de stat **Primaria s.Voinescu**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria s.Voinescu**
3. Obiectul achizițiilor **Reparatie Gradinita de copii din s.Voinescu**

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. LCM Capitolul 1.1. Tavan		
1	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	38,000
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	32,000
3	RpCR28D	Vopsirea anticoroziva a invelitorilor din tabla veche, cu doua straturi de miniu (scoaterea ruginii de pe armatura plitelor)	m2	10,000
4	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie	m2	39,750
5	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	39,750
		Capitolul 1.2. Pereti		
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	70,000
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	75,630
8	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	75,630
9	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 (plasa sudata VR1 100x100x3)	kg	70,000
10	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	75,630
11	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (profil din aluminiu)	m	70,000
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	75,630
13	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	75,630
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	75,630
15	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	75,630
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos	m2	75,630

		"Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor		
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual inclusiv glafurile la usi si ferestre	m2	75,630
		Capitolul 1.3. Fatada		
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1,100
19	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	1,100
20	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu finisarea glafurilor	m2	1,100
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1,100
22	CF30A	Tencuieli exterioare decorative de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1,100
		Capitolul 1.4. Ferestre		
23	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=350mm	m	5,300
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (strat suport sub pervaz)	m2	1,460
25	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	22,500
26	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	18,500
27	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (golul usii in fereastră)	m3	0,460
28	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	4,500
29	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (montarea ferestra existenta)	m2	5,600
		Capitolul 1.5. Usi		
30	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,900
31	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (vezi schita)	kg	30,000
32	RpCO22A	Montarea usilor interioare, gata confectionate din lemn, simple, confectionate din orice fel de material, pe toc, inclusiv montarea tocului	m2	1,900
		Capitolul 1.6. Pardosele		
33	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	39,750
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris grosimea 5cm	m3	2,000
35	RpCK07C1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate	m3	4,000

		cu argila expandata (cheramzit grosimea 10 cm)		
36	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 (plasa sudata VR1 100x200x3)	kg	45,000
37	CG22A k=0.8	Pardoseli din cheramzit/beton simplu clasa C 8/10 (M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	39,750
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	39,750
39	CG49A	Executarea acoperirii din vinil (linoleum), la pardoseli	m2	42,000
		Capitolul 1.7. Lucrari diverse		
40	TrI1AA01F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t	5,000
41	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	5,000
42	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	4,000
43	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,300
		Capitolul 1.8. Sistema de incalzire		
44	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	12,000
45	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m	27,000
46	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	27,000
47	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2" - 2" (existente)	m	27,000
48	RpIB10H	Montarea radiatoarelor din otel Tip K22 500x1500	buc	3,000
49	RpIA57C	Montarea pompei de circulatie a apei calde, cuplata cu motor electric de 0,75 - 11 kw si conducta 1"-3"	buc	0,000
50	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2,000
51	IC38B	Piesa de racordare (reductie PPR p/m F 25x3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,000
52	ID04A	Robinet bila PPR 25 avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,000
53	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	3,000
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	3,000

55	IC38A	Piesa de racordare (reductie PPR p/m M 20x1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	6,000
56	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, inclusiv teu redus 25*20*25	buc	2,000
57	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, inclusiv teu redus 25*20*20	buc	2,000
58	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	16,000
59	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	4,000
60	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din PPR d25, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida, colier ppr dublu	buc	32,000
61	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din PPR d20, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida, colier ppr dublu	buc	6,000
62	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din PPR d20, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida, colier ppr simplu	buc	6,000
63	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, (inclusiv mufa)	buc	6,000
64	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv, mufa	buc	4,000
65	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, inclusiv, cot	buc	4,000
66	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv, cot 90	buc	4,000
67	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv, cot 45	buc	6,000
68	IC38B	Piesa de racordare (reductie PPR p/m M 25x1), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,000
69	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m	60,000
Capitolul 2. Lucrari electrice				
70	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	1,000

71	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	2,000
72	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	40,000
73	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp, Cablu VVGng 3x2,5	m	40,000
74	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp, Cablu VVGng 3x1,5	m	40,000
75	RpED01A	Montarea cablurilor pentru internet	m	15,000
76	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 dubla	buc	3,000
77	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 pentru internet	buc	1,000
78	RpEE14A	Montarea intrerupator dublu	buc	1,000
79	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat LED 600x600, 40W,	buc	4,000
80	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie	buc	1,000
81	RpEG05A	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie cu 2 circuite tip C-2	buc	1,000
82	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A cu nul- simbol 3130N	buc	3,000
83	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	2,000
84	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	4,000

Primăria s.Voinescu

Sandu Dionise