

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat
 2. Organizatorul procedurii de achiziție
 3. Obiectul achizițiilor **Reconstrucția acoperisului scolii primare din s. Lunga**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Demolari				
1	RplzC40C	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, in 1-3 straturi de carton, pinza sau impislitura, in variantele : inclusiv stratul de protectie a hidroizolatiilor	m2	34,2000
2	RplzB55A	Taierea rosturilor de dilatare in beton, cu discuri abrazive.	m	114,0000
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	3,4200
4	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	6,8400
5	RpCB15A	Pregatirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2	13,6800
6	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	57,0000
7	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	3,4200
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	40,1300
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	5,4000
10	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis -	m2	870,0000

1	2	3	4	5
		invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea placilor de asbociment)		
11	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	870,0000
12	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	62,7000
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	55,0000
14	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	63,6000
15	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	3,7500
16	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	3,0000
17	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,1500
18	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (Demontarea frontonului)	m2	25,0000
19	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	40,0000
20	TsI50A5	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	40,0000
		2. Executarea centurii		
21	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de	buc	40,0000

1	2	3	4	5
		caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20mm		
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa 9 vezi proiect)	kg	32,4000
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa inglobata 6, 7, 8 vezi proiect)	kg	74,8000
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa inglobata A-1)	kg	65,7000
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa inglobata A-2)	kg	11,9000
26	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	40,0000
27	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	796,6000
28	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	1 105,6500
29	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2	158,1600
30	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv (C15)	m3	29,6000
31	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la barele din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	40,0000

1	2	3	4	5
		(Aplicativ)		
32		Piulita cu saiba (M16)	buc	40,0000
		3. Canale de ventilare 3.1. Cv1		
33	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20mm	buc	4,0000
34	CA08C	Betonarea buloanelor la fundatii	buc	4,0000
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	247,2000
36		Bolt M12	buc	16,0000
37		Bolt M10	buc	14,0000
38	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2472
39	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2472
40	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	30,0000
41	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	15,0000
42	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de ventilare	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		3.2. Cv2		
43	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20mm	buc	4,0000
44	CA08C	Betonarea buloanelor la fundatii	buc	4,0000
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	207,1000
46		Bolt M12	buc	14,0000
47		Bolt M10	buc	12,0000
48	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2071
49	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2071
50	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	21,0000
51	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	10,5000
52	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de ventilare	buc	1,0000
		3.3. Cv3		
53	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20mm	buc	8,0000

1	2	3	4	5
54	CA08C	Betonarea buloanelor la fundatii	buc	8,0000
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	504,8000
56		Bolt M12	buc	28,0000
57		Bolt M10	buc	24,0000
58	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,5048
59	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,5048
60	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	60,0000
61	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	30,0000
62	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de ventilare	buc	2,0000
		3.4. Cv4		
63	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20mm	buc	4,0000
64	CA08C	Betonarea buloanelor la fundatii	buc	4,0000
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg	130,6000

1	2	3	4	5
		sau partial in beton		
66		Bolt M12	buc	12,0000
67		Bolt M10	buc	8,0000
68	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1306
69	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1306
70	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	13,8000
71	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	6,9000
72	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de ventilare	buc	1,0000
		4. Scari exterioare		
		4.1. Scara exterioara Scp1		
73	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	201,0000
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	58,3000
75	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2593
76	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t	0,2593

1	2	3	4	5
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina		
77	CA08C	Betonarea elementelor incastrate	buc	10,0000
		4.2. Scara exterioara Scp2		
78	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	125,0000
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,2000
80	CA08C	Betonarea elementelor incastrate	buc	10,0000
81	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1552
82	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1552
		5. Acoperis		
83	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	10,7600
84	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	28,0400
85	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	38,8000
86	CE42A	Executarea lucarnelor (exclusiv cerceveli) L1	buc	5,0000
87	CE42A	Executarea lucarnelor (exclusiv cerceveli) L2	buc	1,0000
88	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Grilaj din lemn)	m2	15,8900
89	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de	m2	15,8900

1	2	3	4	5
		rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici		
90	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 (Usa acces in lucarna)	m2	1,3500
91	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 020,0000
92	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor 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. Astereala+Contrastereala (0.012m3/m2)	m2	1 020,0000
93	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	12,2400
94	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	12,2400
95	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla 275 gr/m2 zinc, gros. 0,45 mm)	m2	1 020,0000
96	CK26B F	Montarea opritorilor de zapada (Material identic ca la tigla metalica)	m	131,0000
97	CK29E F	Captusirea stresinei cu tabla cutata, inclusiv sistema de prindere si fixare	m2	120,0000
98	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	120,0000
99	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla	m	150,0000

1	2	3	4	5
		protejata anticoroziv		
100	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	150,8000
101	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent "balustrazi"-135m	kg	923,4000
102	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina (Grund)	t	0,9234
103	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,9234

1. Descrierea obiectului de lucru
 2. Date tehnice
 3. Descrierea obiectului de lucru
 4. Date tehnice
 5. Descrierea obiectului de lucru
 6. Date tehnice
 7. Descrierea obiectului de lucru
 8. Date tehnice
 9. Descrierea obiectului de lucru
 10. Date tehnice
 11. Descrierea obiectului de lucru
 12. Date tehnice
 13. Descrierea obiectului de lucru
 14. Date tehnice
 15. Descrierea obiectului de lucru
 16. Date tehnice
 17. Descrierea obiectului de lucru
 18. Date tehnice
 19. Descrierea obiectului de lucru
 20. Date tehnice
 21. Descrierea obiectului de lucru
 22. Date tehnice
 23. Descrierea obiectului de lucru
 24. Date tehnice
 25. Descrierea obiectului de lucru
 26. Date tehnice
 27. Descrierea obiectului de lucru
 28. Date tehnice
 29. Descrierea obiectului de lucru
 30. Date tehnice
 31. Descrierea obiectului de lucru
 32. Date tehnice
 33. Descrierea obiectului de lucru
 34. Date tehnice
 35. Descrierea obiectului de lucru
 36. Date tehnice
 37. Descrierea obiectului de lucru
 38. Date tehnice
 39. Descrierea obiectului de lucru
 40. Date tehnice
 41. Descrierea obiectului de lucru
 42. Date tehnice
 43. Descrierea obiectului de lucru
 44. Date tehnice
 45. Descrierea obiectului de lucru
 46. Date tehnice
 47. Descrierea obiectului de lucru
 48. Date tehnice
 49. Descrierea obiectului de lucru
 50. Date tehnice
 51. Descrierea obiectului de lucru
 52. Date tehnice
 53. Descrierea obiectului de lucru
 54. Date tehnice
 55. Descrierea obiectului de lucru
 56. Date tehnice
 57. Descrierea obiectului de lucru
 58. Date tehnice
 59. Descrierea obiectului de lucru
 60. Date tehnice
 61. Descrierea obiectului de lucru
 62. Date tehnice
 63. Descrierea obiectului de lucru
 64. Date tehnice
 65. Descrierea obiectului de lucru
 66. Date tehnice
 67. Descrierea obiectului de lucru
 68. Date tehnice
 69. Descrierea obiectului de lucru
 70. Date tehnice
 71. Descrierea obiectului de lucru
 72. Date tehnice
 73. Descrierea obiectului de lucru
 74. Date tehnice
 75. Descrierea obiectului de lucru
 76. Date tehnice
 77. Descrierea obiectului de lucru
 78. Date tehnice
 79. Descrierea obiectului de lucru
 80. Date tehnice
 81. Descrierea obiectului de lucru
 82. Date tehnice
 83. Descrierea obiectului de lucru
 84. Date tehnice
 85. Descrierea obiectului de lucru
 86. Date tehnice
 87. Descrierea obiectului de lucru
 88. Date tehnice
 89. Descrierea obiectului de lucru
 90. Date tehnice
 91. Descrierea obiectului de lucru
 92. Date tehnice
 93. Descrierea obiectului de lucru
 94. Date tehnice
 95. Descrierea obiectului de lucru
 96. Date tehnice
 97. Descrierea obiectului de lucru
 98. Date tehnice
 99. Descrierea obiectului de lucru
 100. Date tehnice