

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

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Reparatia capitala a casei de cultura pe terenul cu nr. cad. 8533202.186, situat in s. Slobozia, r-nul Stefan Voda, str. Stefan cel Mare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de demolare		
1	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg	725,0000
2	RpCP45A	Demontarea ferestrelor metalice	kg	130,0000
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	23,1000
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	30,7000
5	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 485,1000
6	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1 485,1000
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (gr. 100 mm)	m3	51,6300
		2. Consolidarea peretilor		
		2.1. Nodul A (1 buc)		
8	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm (adincimea 150 mm $K=1+0.5 \times 0.9=1.45$)	buc	40,0000
9	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T	m2	12,0000

1	2	3	4	5
		<p>pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti (plasa 5BpI 150x150, armatura diam. 10AI, gr. 50 mm K=1.66)</p>		
		2.2. Nodul B (1 buc)		
10	RCsB29A apl	<p>Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm (adincimea 150 mm $K=1+0.5 \times 0.9=1.45$)</p>	buc	46,0000
11	CF05A	<p>Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti (plasa 5BpI 150x150, armatura diam. 10AI, gr. 50 mm K=1.66)</p>	m2	14,0000
		2.3. Nodul C (1 buc)		
12	RCsB29A apl	<p>Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm (adincimea 150 mm $K=1+0.5 \times 0.9=1.45$)</p>	buc	50,0000
13	CF05A	<p>Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti (plasa 5BpI 150x150, armatura diam. 10AI, gr. 50 mm K=1.66)</p>	m2	16,0000
		2.4. Nodul D (1 buc)		

1	2	3	4	5
14	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm (adincimea 150 mm $K=1+0.5 \times 0.9=1.45$)	buc	32,0000
15	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti (plasa 5BpI 150x150, armatura diam. 10AI, gr. 50 mm $K=1.66$)	m2	11,0000
2.5. Nodul E (1 buc)				
16	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm (adincimea 150 mm $K=1+0.5 \times 0.9=1.45$)	buc	50,0000
17	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti (plasa 5BpI 150x150, armatura diam. 10AI, gr. 50 mm $K=1.66$)	m2	16,0000
2.6. Nodul F (1 buc)				
18	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm (adincimea 150 mm $K=1+0.5 \times 0.9=1.45$)	buc	44,0000
19	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M	m2	12,0000

1	2	3	4	5
		10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti (plasa 5BpI 150x150, armatura diam. 10AI, gr. 50 mm K=1.66)		
		3. Consolidarea stilpilor		
		3.1. Nodul H (4 buc)		
20	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm (adincimea 130 mm K=1+0.3x0.9=1.27)	buc	124,0000
21	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti (plasa 5BpI 150x150, armatura diam. 10AI, gr. 50 mm K=1.66)	m2	30,4000
		4. Consolidarea grinzilor		
22	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,1000
23	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	0,0150
24	RpCB05A apl	Beton armat clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), in cantitati mici, la consolidari de elemente de beton armat (fretari sau mariri de sectiuni de stilpi, grinzi etc.) sau la elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu mijloace clasice	m3	0,1000
		5. Pereti		
25	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	2,4000

1	2	3	4	5
26	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (PGS rezistent la foc)	m2	12,1000
27	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	20,0000
28	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" (bucsa D57x3)	buc	8,0000
29	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45 mm (bucsa D45x2)	buc	12,0000
		6. Usi si ferestre		
		6.1. Usi		
30	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	19,0000
31	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	m2	2,2300
32	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m	m2	16,2900
		6.2. Ferestre		
33	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m	m2	23,4000

1	2	3	4	5
		inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv		
34	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	11,5500
35	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (отливы latimea 380 mm)	m	28,4000
		6.3. Glafuri		
36	RpCJ06B	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 15 - 25 cm latime	m	127,4000
37	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (montarea cornierului din aluminiu)	m	127,4000
38	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la glafuri in 2 straturi	m2	54,7000
39	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	54,7000
40	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 minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50 2 mm, K=2)	m2	-54,7000
41	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	54,7000
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	9,0800
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	54,7000
		7. Acoperis		

1	2	3	4	5
44	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate	m2	4,0000
45	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	4,0000
46	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,0000
47	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 - grilaj 100x30h - 7.67 m3, sipci 50x25h - 1.99 m3, scinduri de resinoase - 0.0065	m2	1 485,0000
48	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	9,6600
49	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	14,8500
50	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie anticondens)	m2	1 485,1000
51	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1 485,1000
52	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	173,0000
53	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	168,6000
54	CK26B apl	Opritori de zapada	m	148,0000
55	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (scandura 100x19h mm)	m2	26,4000

1	2	3	4	5
56	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	0,5000
57	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,2600
58	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,8 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	97,5000
59	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (poz. 14)	m3	2,0700
60	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,6900
61	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (intersectii a doua inclinari, poz. 15)	m2	91,8000
62	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (executarea carcaselor din lemn pentru lucarne L-1 - 9 buc, L-2 - 9 buc, L-3 - 1 buc)	m3	2,8500
63	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,8500
64	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	124,0400
65	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	0,1240
66	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1240

1	2	3	4	5
67	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1240
		8. Cos de ventilare AN1-AN7		
68	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,9600
69	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,9600
70	VA02B	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tabla zincată sau aluminiu de 0,8 mm grosime, având perimetrul secțiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	39,6000
71	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentată (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	53,6000
		9. Scari și pampii		
		9.1. Sc-1 și R-1		
72	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	1,0000
73	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 10/12.5	m3	10,8900
74	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepte și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	27,8000
75	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 4 Bp 150x150)	kg	54,4300
76	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Tuffungpunt" într-un strat, la pardoseli	m2	21,6000

1	2	3	4	5
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	21,6000
78	CG01A1	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 scade 10 mm, K=2	m2	-21,6000
79	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	21,6000
80	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	4,9500
81	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor	m2	5,6000
		9.2. Sc-2 si R-2		
82	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,4000
83	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 10/12.5	m3	5,0000
84	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	12,5000
85	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 4 Bp 150x150)	kg	24,4400
86	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Tuffungpunt" intr-un strat, la pardoseli	m2	9,7000

1	2	3	4	5
87	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	9,7000
88	CG01A1	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 scade 10 mm, K=2	m2	-9,7000
89	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	3,2500
90	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor	m2	1,7000
		9.3. Sc-4		
91	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,1000
92	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 10/12.5	m3	1,9000
93	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	9,5000
94	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 4 Bp 150x150)	kg	8,8200
95	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Tuffungpunt" intr-un strat, la pardoseli	m2	3,5000
96	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,5000

1	2	3	4	5
97	CG01A1	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 scade 10 mm, K=2	m2	-3,5000
		9.4. Sc-3 si R-3		
98	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,5500
99	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 10/12.5	m3	6,6000
100	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	16,5000
101	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 4 Bp 150x150)	kg	34,7800
102	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Tuffungpunt" intr-un strat, la pardoseli	m2	13,8000
103	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,8000
104	CG01A1	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 scade 10 mm, K=2	m2	-13,8000
105	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	5,2000
106	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor	m2	3,3600

1	2	3	4	5
		9.5. Balustrada		
107	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m	59,3000