

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

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Reparatia acoperisului cladirii caminului cultural de tip parter, cu nr.cadastral 06039202.030.01 din s.Micleuseni, r-nul Straseni**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de reparatie		
		1.1. Lucrari de demontare		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - foi de ardezie	m2	520,00
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	520,00
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	473,88
4	TrB01A1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	27,45
5	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	27,45
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	27,45
		1.2. Briul monolit		
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm poz.A1	buc	98,00
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton P.A1	kg	57,43
9	RpCU07C k-	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de	buc	98,00

1	2	3	4	5
	0,6	ciment, dupa instalatii - doar manopera, utilaj		
10		Adeziv Hilti HIT-RE 500-SD	l	4,43
11	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	369,61
12	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	161,96
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton A2	kg	42,19
14	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la barele din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Aplicativ A2)	buc	66,00
15	Pret piata	Piulita, saiba pentru A2	set	66,00
16	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	91,80
17	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	15,30
18	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	38,25
19	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	38,25
20	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	38,25

1	2	3	4	5
		1.3. Fundatii izolate sub stilpi		
21	RpIzC40B	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 : exclusiv stratul termoizolant (numai straturile hidroizolante)	m2	1,93
22	RpIzC40C	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 (placi, nisip, pietris etc.)	m2	1,93
23	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	7,20
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC3 d12	kg	12,00
25	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv B12,5	m3	0,58
26	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la barele din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Aplicativ MC3)	buc	30,00
27	Pret piata	Piulita, saiba pentru MC3	set	30,00
		1.4. Nod 13 fixarea talpii		
28	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	51,00
29	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	51,00
		1.5. Acoperis		
30	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	6,18
31	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi	m3	8,47

1	2	3	4	5
		(bare) cu tratament antiseptic		
32	CE42A	Executarea lucarnelor (exclusiv cerceveli)	buc	4,00
33		Cerceveli (Fereastra de lucarna)	m2	7,64
34	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	15,20
35	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 4.56+1.84 m3	m2	570,00
36	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	570,00
37	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,76
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Tigla metalica (Coama 60 m.l.)	m2	570,00
39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	90,00
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100	m	60,00
41	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu Opritori de zapada LE-310, SW 4,8x28/SL2 4,8x20 190/190	m	76,00
42	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Tabla vopsita din metal	m2	90,00
43	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - Grinzisoara 80x60(h) mm,	m3	0,19
44	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereaala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m -scindura 0.02	m2	90,00

1	2	3	4	5
		m3/m2		
45	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	90,00
46	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - Tabla vopsita din metal, b=250mm	m	32,00
47	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala	m3	7,35
48	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala	m3	22,00
49	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	90,00
		1.6. Canal de ventilare		
50	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,03
51	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,62
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	31,25
53	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	0,03
54	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	0,03
55	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata	m2	65,00

1	2	3	4	5
		prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Tabla zincata 0,8 mm		
56	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,06
57	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 0,33 m3	m2	32,50
58	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Schindura grosimea 19 mm	m2	95,00
59	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 , la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm -125 kg/m3	m2	10,00
60	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 , la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm Tehnolight	m2	46,00
61	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala	m3	2,135
62	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala	m3	2,195
63	CE34B	Taierea placilor din tabla profilata, in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a golurilor pentru accesorii	m	8,08
64	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Tabla vopsita (37-3,76 glafuri=33,24 m2)	m2	33,24

1	2	3	4	5
65	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla vopsita, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Sort inferior (din materiale: tabla, bolt, aliaj)	m	9,40
66	CE23A2	Glafuri si copertine din tabla vopsita, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm Sort superior (din materiale: tabla, bolt, aliaj)	m	9,40
1.7. Pereu din beton				
67	TsA02C	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 tare	m3	16,60
68	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	105,20
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,50
70	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	95,00
71	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje color 60 mm asezate pe un strat din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment	m2	95,00