

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

- 1. Denumirea beneficiarului de stat Primaria com.Suri,r-nul Drochia**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria com.Suri,r-nul Drochia**
- 3. Obiectul achizițiilor Reconstructia acoperisului cladirii primariei din s.Suri,r-nul Drochia**

rt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
-----	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

	2	3	4	5
		1. Reconstructia acoperisului		
		1.1. Lucrari de demolare		
	A RpCI42	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.(sorti din tabla)	m	12,00
	B RpCI42	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Invelitoarea - foi din asbociment inclusiv Terasa) compart.DM pl.9	m ²	415,20
	2B RpCH3	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Sarpanta existenta inclusiv Terasa) DM pl.9.	m ²	415,20
	2C RpCH3	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor DM pl.9	m ²	415,20
	F RpCI42	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi R pl.2.	m ²	3,50

	2	3	4	5
	2A RpCK4	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (In locurile unde vor fi popi) R pl.2	m ₂	3,40
	5B RpIzC4	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (Gunoi de constructii existent) 329.5m ² x h0.05m= 16.45m ³	m ₃	16,45
	9C RpCG2	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m ₃	6,77
	G RpCB18	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat Terasa,scarile,piloni b/a 22.60m ³ +3.64m ³ =26.24m ³ DM pl.4)	m ₃	26,24
0	D RpCF10	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace mecanice peste 1 mc la un punct de lucru (DM pl.4)	m ₃	20,10
		1.2. Deseuri de constructii compartimentul DM pl.4-10		
1	A04C3 TRI1A	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (foi asbestociment,blocuri de calcar etc)	t	23,03
2	TsI50A5	Transportarea pamintului (deseuri de constructii)cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (23.03 tone)	t	23,03
3	12G2 TrI1AG	Materialele din grupa G - cherestea, rasinoase -, avind lungimea de peste 3 m - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2(Elementedin lemn a Sarpantei)	t	8,50
4	TsI50A1	Transportarea pamintului (materialelor de constructii)cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Elemente din lemn a acoperisului)	t	8,50
5	1 TsC03G	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor	1 00 m ³	0,46

	2	3	4	5
		cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcarea deseurilor de la Terasa 20.1 +22.6+3.64m3= 46.34m3 DM pl.4)		
6	Ts150A5	Transportarea pamintului (deseuri de constructii)cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (46.34m3 x 1.4=64.88 tone)	t	64,88
		1.3. Lucrari a acoperisului		
7	A RCsB21	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm pas 1.2m (pentru talpa sub popi si la centura Cm1) R pl.3-4	b uc	51,00
8	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm Sectiunile 1-1...6-6 (Cm-1,Cm- 2,Sp-1 R pl.3,4)	b uc	51,00
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bulon de ancorare A- 1=22,70kg, A-2=27,90kg, A-3=8,46kg, (R pl.5)	k g	59,06
0	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Placa Pl-1,Pl-2,Pl-3,Bulon M12 (Vezi R pl.11)	k g	216,62
1	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv(pentru (Cofrajul centurelor Cm-1,Cm-2+Talpa din beton armat sub popi 19buc =46,94m2+7,6m2,Total =54,54m2	m 2	54,54

	2	3	4	5
2	³ CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (R pl.4 Sectiunea 1-1...6-6)	m ₃	0,62
3	³ CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (SA pl.20,R pl.5, Cm-1,Cm-2 Cm-3)	m ₃	9,88
4	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina 6 mm A I, pentru grinzi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (C-1, C-2, C-3,Centurile b/a d=6mm A240 R pl.5, pl.20)	kg	121,20
5	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, A 500C pentru grinzi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Centurile Cm1 -,Cm-2,Cm-3 R pl.5,SA pl.20)	kg	466,31
6	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m (Fronton)	m ₃	2,10
7	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (inclusiv,cosoroaba,talpa,popi,capriori, cleste,contravintuiri+contrafisa e.t.c. R pl.10) Sarpanta 8,65m ³ + Lucarna Lc-1= 0,34m ³ Total=8,97m ³	m ₃	8,97
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Fara lipire cu flacara.,pentru crearea izolatiei la elementele de lemn si cele de beton,metal etc.Se exclude	m ²	80,00

	2	3	4	5
		resursele: gaz butan,izolator hidrofug,arzator cu flacara)		
9	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. (Inclusiv dublarea-triplarea locurile la Parazapezi,lCoama si Dolii,Fixarea pelicolii)	m ₂	400,82
0	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m ₂	400,82
1	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m ₂	400,82
2	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (toata elementele din lemn 14,58m ³ +2,06 stresina=16,64m ²)	m ₃	16,64
3	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (gr.100mm (Коэф.теплопроводность=0,037/50-80kg m ³) fara lipire cu mastic de bitum	m ₂	345,00
4	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe stratul de placi din vata minerala(EUROVENT MAXI, 2 strate paroizolare si ghidroizolare =690m ² la termoizolare)	m ₂	690,00
5	CB01A	Cofraj (cale de acces pe acoperis-conform proiectului(din scinduri de rasinoase,accesul pe invelitoarea acoperisului si in interiorul acoperisului (peste stratul de termoizolare) (L=41,0m x 0.5=20,5m ²)	m ₂	36,65
6	CE42A	Executarea lucarnelor Lc-1 Elementele acoperisului si a	b uc	3,00

	2	3	4	5
		invelitoarei sint incluse in specificatia de baza a proiectului) (SA pl.12,14)		
7	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 (Intrarea in acoperis)	m ₂	1,20
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	m ₂	12,20
9	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m ₂	87,40
0	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	43,00
1	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	47,00
2	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore) (72m x 1,5m =108m ²)	m ₂	108,00
3	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Parazapezi L=1200mm 32,0 buc)	m	38,40
4	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) Scara antiincendiara	kg	81,20
5	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m ₂	4,00
		1.4. Copertina		
6	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren	m ₃	15,32

	2	3	4	5
		de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu		
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m ₃	15,32
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	1 00 m ³	0,15
9	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m ₃	4,02
0	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Inclusiv scarile)	m ₂	60,82
1	² CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 8/10 (R pl.16)	m ₃	4,80
2	² CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 12/15	m ₃	18,17
3	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv d=6mm (R pl.16)	k g	12,00
4	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (d=10-16mm A500C) R.pl.16	k g	638,59
5	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de	k g	139,03

	2	3	4	5
		incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Tava 120x120x5mm,P-1 ,R pl.17)		
6	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (placi metalice gr.8mm pentu D-1-D4,R pl.17)	kg	30,28
7	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.(-100x6mm 28buc pentru carcasa metal bond) R pl.17	kg	110,60
8	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (carcasa acoperisului la copertina si a panoului de afisa) R pl.19,20	kg	1 041,6 1
9	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi PF-115 (R pl.18)	m ²	38,00
0	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Cu excluderea placilor termoizolante si a implaslitura) SA pl.31	m ²	40,85
1	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (Sorti din tabla zincata cu excluderea	m	18,40

	2	3	4	5
		mortar,ciment,nisip,var,carton bitumat,apa pr.betoane,zidar) SA pl.30		
2	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 SA pl.30	m	20,00
3	CG17A	Pardoseli din placi patrute, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Placi 60x120cm,gr.2cm +8.7=56.7m2) SA pl.30	m ²	56,70
4	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	22,10
5	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (La prag si la panta de acces cu pas 30cm)	m	50,80