

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

1. Denumirea beneficiarului de stat IMSP CS.Oniscani

2. Organizatorul procedurii de achiziție IMSP CS.Oniscani

3. Obiectul achizițiilor IMSP CS.Oniscani „Renovarea si eficientizarea energetica a edificiului OMF Hoginesti”

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum.
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari exterioare		
		1.1.1. Acoperis		
		1.1.1.1. Demontari si demolari		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	172,000
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	172,000
3	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	3,600
4	TrI1AG05F2	Materialele din grupa G - lemn despicat, asezat in figuri - incarcarea -de pe rampa, in auto categoria 2	t	1,200
5	TsI51A2	Transportarea deseurilor de ardezie si lemn cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4,800
		1.1.1.2. Inlocuirea elementelor deteriorate din lemn a carcasei si termoizolarea planseului		
6	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m	12,000
7	RpCH05B	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - contrafise din rigle de rasinoase	m	14,000
8	RpCH09C	Inlocuirea paziei, rebordului sau consolei din lemn, deteriorate, la streasina, calcan sau invelitoare - consola profilata	m	34,000

1	2	3	4	5
9	RpCH05F	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - coame, pane din grinzi de rasinoase	m	22,000
10	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	5,220
11	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,220
12	CL18A	Confectii metalice diverse otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (intarirea structurii din lemn)	kg	84,000
13	IzD03B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t	0,084
14	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	13,800
15	CG01A	Strat suport executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	138,00C
		1.1.1.3. Invelitori		
16	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.1,49m3	m2	172,00C
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti(Contrabrus 50x30mm)0,263	m3	0,263
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,730
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	172,000
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (D-150MM)	m	51,000
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	24,000
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip	m2	172,000

1	2	3	4	5
		Lindab)		
23	CK26D Aplicativ	(Opritori de zapada-125kg/zinc/m2gr.0,5mm)	m	51,000
		1.1.1.4. Termoizolarea fatadelor cu polistiren expandat de 100mm		
24	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren 100mm	m2	119,480
25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	119,480
26	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	119,480
27	IzF54C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala cu finisarea glafurilor la ferestre si usi	m2	9,220
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la tocure exteriorare la ferestre	m2	9,220
29	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la glafuri	m2	9,220
30	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	17,000
31	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	128,000
		1.1.2. Copertine la intrari , scari si rampa de acces		
32	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	4,360
33	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	12,650
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.	m3	10,480

1	2	3	4	5
		CA01 si turnarea cu mijloace clasice M-250 (Insoțit de certificat de calitate)		
35	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	265,360
36	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: (Copertina din metal) (Insoțit de certificatul de conformitate) (100x100x4mm) Intrări centrale	kg	322,000
37	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la poziție, în 2 straturi pe suprafața construcțiilor metalice ale halelor industriale confecționate din profile usoare, executate manual	t	0,322
38	CI05B	Placaj din placute de gresie ceramică parțial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adezivă, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafețe plane la scări, stâlpi și grinzi la exterior, 1	m ²	30,800
39	CH06A	Mina curentă metalică montată pe suporturi de 15 cm înălțime, așezați la distanțe de 1...1,2 m prevăzuți cu rondele sudate, fixată în zid de cărămidă sau parapet de beton, confecționată din teavă din oțel D=1 1/4" și oțel laminat, dreaptă	m	15,840
40	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafețe peste 25 mp, inclusiv fierăria de ancorare și prindere, pentru încărcări climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat	m ²	24,600
41	CE30A	Astereala le învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la construcții obișnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau după proiect. (Volumul de asterala 0,246m ³)	m ²	24,600
42	CE07A	Stresina infundată din plăci de tablă amprentată (Tip profnostil T-18mm pentru învelitorile acoperisurilor, cu grosimea min 0,45mm și stratul de zincare min.225gr/m ² Garanția la zincare, păstrarea culorii min.20ani. Atenție: Se exclud materialele-Tablă plană protejată anticoroziv, coame metalice pentru plăci din tablă tip Tigla.	m ²	48,200

1	2	3	4	5
43	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tipprofnostil T-18mm)) pentru invelitorile acoperisurilor ,cu grosimea 0,5mm si stratul de zincare min.275gr/m2 insotit de certificatul de calitate Garantie la zincare,pastrarea culorii minim 50ani	m2	24,600
		1.2. Lucrari interioare		
		1.2.1. Lucrari de demolare		
44	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din BCA de 6-8 cm grosime	m2	6,200
45	RpCU10A	Demontarea sobelor din placi de teracota pentru incalzit sau de bucatarie cu plita si cuptor inclusiv curatarea si stivuirea placilor	buc	2,000
46	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2	14,240
47	RpCO56C	Demontari:mobilier incastrat	m2	2,800
48	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	10,780
49	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	47,600
50	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	43,800
51	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	8,800
52	TrI1AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	8,800
53	TsI50B5	Transportarea deseurilorcu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	8,800
		1.2.2. Pereti		
		1.2.2.1. Pereti		
54	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	0,480
55	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi	m2	2,880

1	2	3	4	5
		exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv		
56	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	12,780
57	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	34,100
58	RpCB03C	Beton armat turnat in centuri, la cladiri existente si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii	m3	0,300
59	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	2,720
60	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	256,860
61	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	52,800
62	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	256,860
63	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	256,860
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	256,860
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	256,860
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	256,860

1	2	3	4	5
67	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat),	m2	12,240
		1.2.3. Timplarie		
68	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	m2	9,200
69	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	8,840
70	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi 300mm	m	8,200
		1.2.4. Tavane		
71	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	47,600
72	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	47,600
		1.2.5. Pardoseli		
		1.2.5.1. Pardoseli Tip-P1		
73	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	4,760
74	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	133,28C
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	47,600
76	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp	m2	47,600
		1.2.5.2. Pardoseli Tip P2 (Blocuri sanitare,coridor)		
77	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	1,630
78	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	45,600

1	2	3	4	5
79	CG01A K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin K=2	m2	16,32C
80	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat gr.10mm), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	16,32C
81	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica	m	20,20C
		1.2.6. Sistema de incalzire		
82	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	16,000
83	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1200 mm, inclusiv	buc	8,000
84	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	8,000
85	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	8,000
86	ID01A	Robinet sfera-apa calda d20	buc	2,000
87	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (cot 90 PN25 d20) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc	16,000
88	IC38D	Piesa de racordare (mufa PN25 d20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata,	buc	8,000
89	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (reductie PPR MF 25x20) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc	16,000
90	IC38I	Piesa de racordare (cot 90 PN25 d20), din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata,	buc	32,000
91	IC37F	Piese de racordare filet d25mm	buc	16,000
92	IC40A	Bratara d 25 pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	30,000

1	2	3	4	5
93	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	6,000
94	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	48,000
95	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	1,000
		1.2.7. Ventilare		
96	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m ²	6,200
97	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw	buc	1,000
98	RpVB15A	Montarea ramei cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	6,000
		1.2.8. Lucrari sanitare		
		1.2.8.1. Lucrari de demolare		
99	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	4,000
100	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	3,000
101	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,000
102	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	6,000
		1.2.8.2. Apeduct si canalizare		

1	2	3	4	5
103	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	45,000
104	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	2,000
105	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	buc	8,000
106	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	16,000
107	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	18,000
108	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	22,000
109	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,000
110	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,000
111	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,000
112	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000
113	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000
		1.3. Utilaj		

1	2	3	4	5
114	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	1,000
		1.4. Electricitatea		
115	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp VVG 3x1.5	m	100,000
116	RpED01C1	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor VVG 3x2,5mm	m	72,000
117	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	buc	6,000
118	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu	buc	6,000
119	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CPB, CGC, cu unul sau mai multe tuburi	buc	11,000