

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria Carpineni**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria Carpineni**
3. Obiectul achizițiilor **Reconstrucția centrului de consultanță în afaceri s. Carpineni, r-nul Hincești.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. LCM		
		1.1. Acoperisul		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	8,000
2	CE42A	Executarea lucamelor	buc	2,000
3	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=125mm	m	76,000
4	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=100mm	m	38,000
5	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Profil 42x20x2mm p/u montarea panourilor fotovoltaice)	kg	65,000
6	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	4,650
		1.2. Lucrari diverse		
7	Tr11AA01F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t	15,600
8	Ts150A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km	t	16,500
9	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc	4,000
10	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (la traversare prin incapere Axa C-A)	m	5,000
11	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	11,000
12	RCsB21C K=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	16,000
		1.3. Dispartituri		
13	CK27C1	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime peste 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	25,000
		1.4. Lucrari de instalatii sanitare		
14	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,500
15	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,000
17	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc, inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la maltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	1,000
18	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000
19	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000
20	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000
21	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc	2,000

1	2	3	4	5
22	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	1.000
23	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b c a.	buc	1.000
24	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 30l	buc	1.000
25	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	27.000
26	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0.450
27	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	1.500
		1.5. Sistema ventilare		
28	VA02A	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	m2	3.500
29	VA10G	Piesa speciala, din tabla zincata COT de 0,5 - 1,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	0.500
30	VA10G	Piesa speciala, din tabla zincata TEU de 0,5 - 1,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	0.850
31	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1.000
32	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2	1.980
33	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1.000
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	25.000
35	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	1.000
		1.6. Tocolul		
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a tocolului	m2	38,000
37	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	45.000
38	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	1.500
39	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1.000
40	RpCR22A	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, intr-un strat la timplarie metalica	m2	3.200
41	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare selivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1.500
42	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	4.500
43	RpCJ27BK+8	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar	m2	1.500
44	RpCJ26A	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si nisip (ATENTIE! culoarea amestecului la discretia beneficiarului)	m2	38.000
		1.7. Fasada		
45	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	532.000
46	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	441.850

1	2	3	4	5
47	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu b=225mm	m	37.500
		1.8. Pereu cu B=1.0m Axa E-A:+3-4		
48	RpDA14A	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamint, iarba etc.	m2	24.000
49	RpDA23A	Sapatura in platforma pereului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	1.600
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gros 50mm	m3	1.500
51	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2	2.400
52	CC03A	Montare plase sudate Vr3 100x100 d=3.0mm la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	30.000
53	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12/15 (M 200)	m3	2.400
		1.9. Perete de sprijin gros 300mm		
54	RpCG29E1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare, pentru demontarea cu mijloace mecanice	m3	6.430
55	TsA02B	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 mijlociu	m3	6.450
56	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2	25.000
57	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	12.630
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	15.000
		1.10. Scara la intrarea principala		
59	CI06A	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu mortar de ciment-var M 100-T de cca. 2 cm grosime (ATENTIE plitele sa fie nulunecoase)	m2	12.000
60	CH04A	Placarea fetelor vazute ale vangurilor drepte la scari cu mozaic turnate pe loc intr-un strat de 1 cm grosime, cu piatra de mozaic din calcar, pe strat suport de 2 cm grosime, din mortar de ciment marca M 100-T	m2	4.500
61	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suporturi 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 profile din banda de otel formata la rece, dreapta	m	8.500
62	CH06C	Mina curenta metalica montata pe suporturi 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, curba	m	1.500
63	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea	m2	5.600
64	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 bloeuri mici de beton	m2	5.650
65	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	5.650
		1.11. Copertina la intrarea principala		
66	RpCH01A	Sarpanta simpla din lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri (fara scaune), compusa din capriori si pane, pentru invelitori de	m2	10.000

1	2	3	4	5
		carton sau de tabla, cu una sau 2 pante, din lemn ecarisat		
67	CE07A	Invelitori din placi din tabla imprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	12.000
68	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (FRONTON)	m2	3.600
69	CE30A	Asterala 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.	m2	10.000
70	CK17F	Lambriuri la tavan, fronton executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de mase plastice	m2	12.000
		1.12. Lucrari amenajare		
71	RpDA14A	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamint, iarba etc.	m2	1.250
72	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1.250
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gros 50mm	m3	6.150
74	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x200x70 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	18.000
75	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT cu gros 40mm 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 10 cm	m2	125.000
76	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2.650
77	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard EURO d=4.5mm din rama de otelrotund fixata pe stilpi din profil 50x50x2.0mm montati la 2.5, cu inaltimea la coama de 1.5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici	m	45.000
78	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	1.650
79	CN23B1	Vopstorii de calitate obisnuita la instalatii functionale executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	7.500
80	SA39E	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 50 mm	buc	24.000
		1.13. Sistema Apa exterioara		
81	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pamint din teren	m3	2.500
82	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0.750
83	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.750
84	AcE07A	Montarea capacelor din PE d=820mm fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip 1	buc	1.000
85	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	96.000
		1.14. Sistema canalizare exterioara		
86	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0.180
87	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1.650
88	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip gros 0.3m	m3	4.800
89	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	3.000
90	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4, avind diametrul de 160 mm	m	21.000
91	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0.180

1	2	3	4	5
		(Umplutura totala a transeului)		
92	TsD05A	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,180
93	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,150
94	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0.00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000
95	RpSF08B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	7,900
		1.15. Sistema incalzire		
96	RpIA05B	Montarea centralelor si microcentralelor termice de incalzire centrala automatizata, functionind cu combustibili solizi, lichizi sau gazosi, centralele avind debitul de TARM tip BLOK 30 MKII de 17000 kcal/h, vas expansiune, consum energie 20-30 kw	buc	1,000
97	RpIA10A	Montarea racordurilor flexibile la cosurile de fum , cu diametrul pina la 200 mm	buc	1,000
98	RpIA11A	Montarea vaselor de expansiune, inchise, pe pozitie existenta sau nou, avind capacitatea de pina la 400 l	buc	1,000
99	RpIA17A	Montarea termostatului ambienta	buc	1,000
100	RpIA17E	Montarea manometrului 50 mm 6 bar	buc	2,000
101	RpIA66A	Revizuirea elementelor de cazan tip Ra pentru incalzire centrala, in vederea refolosirii	buc	1,000
102	RpIC08C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 150x5 mm (Cosul de fum)	m	8,000
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Inclusiv scaunul tevei la iesire din perete)	kg	68,000
104	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip 1 sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	5,500
105	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	6,800
		2. Sistema fotovoltaica 5.0kW		
106	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tensiune	100 buc	0,010
107	08-02-414-1	Constructie metalica pentru bare-conductori	m	17,000
108	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2 (Cablul HIKRA PLUS 1.6*mm	100 m	1,000
109	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	2,000
		3. Utilaje		
110	RpIA05I	Microcentrala termica de incalzire centrala automatizata, , consumul energie de 32 kw	buc	1,000
111	pret de piata	Vas de expansiune V=50l.	buc	1,000
112	RpIA57C	Pompa de circulatie a apei calde, cuplata cu motor electric de 0,75 - 11 kw si conducta 1"-3" (In tava retur)	buc	2,000
113	Pret de piata	Panouri fotovoltaice monocristalin 60m.330Wp	buc	15,000
114	Pret piata	Invertor Huawei SUN2000-10KTL-M1 monofazic 12.0kW	buc	1,000
115	Pret de piata	Cutie de distributie rezistente si automate	buc	1,000
116	pret piata	Aparat de denudare a zgomotului	buc	1,000



Stancea A Rusu