

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

1. Denumirea autorității contractate I.P. Liceul Teoretic „Mihai Eminescu” or.Hîncești

2. Organizatorul procedurii de achiziție I.P. Liceul Teoretic „Mihai Eminescu” or.Hîncești

3. Obiectul achizițiilor Reparația capitală a sălii sportive și a sălilor adiacente din Liceul Teoretic „Mihai Eminescu” or.Hîncești.

№ crt.	Simbol normeși Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. LCM		
		1.1. Tavanul		
1	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	147,000
2	RpCR41A	Curatarea manuala a suprafetelor tavanelor compuse , de vopsea de var pe schele metalica ,(Inclusiv grinzele)	m2	225,000
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa BETONGRUNT (Inclusiv grinzele)	m2	225,000
4	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos ORIZONT, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	32,500
5	CF53A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art 52)	m2	32,500
6	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	32,500
7	RpCJ18B	Finisaje cu glet pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime, executat cu pasta de ipsos la tavane	m2	32,500
8	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Grinzele)	m	76,000
9	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acriloulenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2	225,000
		1.2. Peretii		
10	RpCR41A	Curatarea manuala a suprafetelor peretilor de vopsea, de pe schele, de vopsea de var	m2	179,000
11	RpCR41B	Curatarea manuala a suprafetelor peretilor de pe schele, de vopsea de ulei sau perclorvinilica	m2	101,000
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa SUPRATON	m2	280,000
13	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat ORIZONT pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	280,000

14	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 adauga sau se scade la art. CF50)	m2	280,000
15	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	280,000
16	RpCP24B	Inlocuirea resourilor simple din lemn existente (350x450mm)	buc	10,000
17	RpCJ18A	Finisaje cu glet pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime, executat cu pasta de ipsos la pereti si stilpi	m2	280,000
18	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2	280,000
		1.3. Ferestrele,usile		
19	RpCQ11A	Demontarea peretilor cu placi de sticla tip Steclopachet	m2	35,000
20	RpCP45A	Demontarea ferestrelor metalice	kg	450,000
21	RpCP33C	Inlocuirea ferestrelor din mase plastice, cu unul sau mai multe canaturi, avind suprafata peste 2,5 mp (cu cinci camere,gros miezului 2.25mm,sticla)	m2	36,000
22	RpCR41A	Curatarea manuala a suprafetelor glafurilor, de vopsea de var	m2	25,000
23	RpCJ04A1	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 25 T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10 T, pentru grund si stratul vizibil, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2	2,500
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor cu amorsa SUPRATON	m2	25,000
25	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	25,000
26	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 adauga sau se scade la art. CF50)	m2	25,000
27	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	25,000
28	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	62,000
29	RpCJ18A	Finisaje cu glet pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime, executat cu pasta de ipsos la pereti si stilpi	m2	25,000
30	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	25,000
		1.4. Pardoselele		
31	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	150,600
32	RpCK01B1	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	150,600

		driscuita fin, pentru lucrari noi (refaceri totale)		
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselelor cu grunt specific	m2	150,600
34	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (Covor sportiv 9.0mm grosime), la pardoseli in sali sportive	m2	150,600
		1.5. Lucrari diverse		
35	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Inclusiv peretii la canalul de ventilare in cerdac)	m2	28,500
36	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,285
37	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.(Resourile p/u protectia corpurilor de incalzire cu recuperarea materialelor)	m2	25,000
38	RpCO49D	Confectii din lemn: masca pentru radiatoare cu panouri din baghete de stejar (ATENTIEI se monteaza protectia p/u corpur de incalzire existenta 7.0bicati 1.71x1.2m)	m	12,000
39	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	52,000
40	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	52,000
41	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru executarea lucrarilor de finisare)	m2	7,500
42	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu functionind cu apa calda (Fara cost)	m2	7,500
43	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2	22,500
44	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din tabla neagra de 35x45 cm, compuse din gratar, clapete si lant pentru manevrarea cu mina, montate in zid	buc	10,000
45	RpCO19B	Montarea stururilor de pinza capron,bumbac, pentru ferestre (Protectia ferestrelor)	m2	45,000
46	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica (Protectia corpurilor de iluminat)	m2	10,980
47	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	8,000
48	TrI1AA01F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t	4,500
49	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	4,500
		1.6. Lucrari ventilare		
50	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	22,890
51	RpVA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	26,980
52	RpVA11C	Confectionarea si montarea coturilor, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind	m2	4,650

		perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm		
53	RpVA21C	Confectionarea si montarea schimbarilor de sectiune la canaleor, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	1,650
54	RpVA13C	Confectionarea si montarea reduciilor, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	3,650
55	RpVA28B	Inlocuirea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	6,890
56	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 1.7m cm, inclusiv	m2	28,890
57	IzH05A	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 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 85 cm, inclusiv (STECLOPLASTIC nPCT 120A)	m2	22,000
58	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,800
59	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc	1,000
60	RpVC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw	buc	1,000
61	RpVB17A	Montarea atenuatorului de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm LDC400 Systemaier	buc	1,000
62	RpVD01A	Curatarea instalatiei de ventilatie, la interior si exterior cu apa	m3	0,500
63	RpVD02B	Proba de etanseitate a canalelor de ventilatie vechi si a pieselor speciale, avind perimetrul sectiunii de 700-1600 mm	m	45,000
64	RpVD07A	Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate, executat cu roaba pe pneuri, prin aruncare-rasturnare pentru primii 10 m distanta orizontala cu o incarcatura de 80-150 kg la fiecare transport la o distanta de cel mult 100 m si pe o panta de cel mult 4% inclusiv, pe podina din dulapi	t	0,500
		1.7. Dezbracatoria baieti,fete,dziudo,depozit		
65	RpCR41A	Curatarea manuala a suprafetelor peretilor,tavanelor, de vopsea de var	m2	260,000
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Inclusiv glafurile)	m2	270,000
67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Inclusiv glafurile)	m2	270,000
68	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	196,000
69	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	74,000
70	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla	m2	270,000

		aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj		
71	RpCJ18A	Finisaje cu glet pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime, executat cu pasta de ipsos la pereti si stilpi	m2	186,000
72	RpCJ18B	Finisaje cu glet pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime, executat cu pasta de ipsos la tavane	m2	74,000
73	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	42,000
74	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (DZIUDO)	m2	12,000
75	RpCJ04A1	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 25 T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10 T, pentru grund si stratul vizibil, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2	12,000
76	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	60,000
77	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	14,080
78	RpCK01A	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din CHERAMZIT/ beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm - cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii	m2	74,000
79	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	74,000
80	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli grosimea 3.0mm	m2	74,000
81	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	7,000
82	RpSA19D	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m	32,000
83	RpSA44E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	32,000
84	RpIB10H	Montarea radiatoarelor K22, din otel 100x500H	buc	7,000
85	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,000
86	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2	25,000
		1.8. Intrare rezerva		
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	9,000
88	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	1,500
89	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	1,200
90	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din	m2	1,000

		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)		
91	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,200
92	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	6,000
93	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	2,500
94	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	8,000
95	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2	5,000
96	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2	8,000
97	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	m2	10,000
98	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren gros 100mm	m2	12,500
99	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	12,500
100	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2	12,500
101	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice CHERAMZIT/ beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	5,000
102	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2	8,000
103	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	1,650
104	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,380
105	RpCP34A	Inlocuirea usilor din mase plastice, inclusiv a accesoriilor si a feroneriei, montate in zidarie, beton, inlocuitori sau pe contrarama, intr-un canat, cu suprafata sub 7 mp	m2	1,650
106	RpCR08A	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior si exterior, in 2 straturi, pe tencuieli existente	m2	16,980
107	CK51A	Captusirea tavanului cu lambriu plastic, pe schelet de rasinoase cu tratament antiseptic, fixat nemijlocit de	m2	4,500

		capriori pentru mansarde: suprafete plane a tavanelor		
		2. Lucrari electrice		
108	RpEA01A1	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri. Pentru montarea tuburilor IP-PVC ingropate	m	96,000
109	RpEB03C	Montarea cordoanelor din cupru cu izolatie PVC, simbol VVGng, cu doua sau trei conductoare din cupru, pe ziduri sau plafoane tencuite, inclusiv dozele, legaturile in doze si executarea santului in tencuiala, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	98,000
110	RpEB03D	Montarea cordoanelor din cupru cu izolatie PVC, simbol VVGng, cu doua sau trei conductoare din cupru, pe ziduri sau plafoane tencuite, inclusiv dozele, legaturile in doze si executarea santului in tencuiala, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m	48,000
111	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc	18,000
112	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi TIP LED, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CPB, CGC, cu unul sau mai multe tuburi (Complet echipate)	buc	12,000
113	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, obisnuite cu ulei si abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare generala, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur, etc.)	buc	7,000
114	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta	buc	7,000
115	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (Protectia corpurilor de iluminat)	kg	60,000
116	CK30A	Masca pentru corpuri de iluminat gata confectionata din tabla de 1 mm grosime ATENTIE! Masca de protectie fara cost)	buc	10,000
117	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii (Apararea corpurilor de iluminat)	m2	1,800
118	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N	buc	6,000
119	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	4,000
120	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	5,000
121	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	21,000
		3. Utilaje		
122	01	Venilator de canal KD400XLI N=0.855kvt1-230B Systemair	buc	1,000
123	02	Denuator de zgomot LDC400 Systemair	buc	1,000

Director

Plăcintă Ana

Ch



L.Ş