

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

1. Denumirea beneficiarului de stat I.P.Gimnaziul Cucuruzeni

2. Organizatorul procedurii de achiziție I.P.Gimnaziul Cucuruzeni

3. Obiectul achizițiilor Reparatia capitala a gimnaziului Cucuruzeni rl. Orhei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1.		
		1.1. Demontari		
1	RpCU11A	Desfacerea sobelor necaptusite	m3	10,000
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi din lemn)	m2	22,000
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura - lemn	m2	195,000
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2	145,000
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC - linoleum	m2	200,000
6	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	69,000
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat(pervazuri)	m3	2,300
8	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	12,500
		1.2. Lucrari interioare diverse		
9	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2	0,650
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,700
11	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp - camasuire pereti interiori	kg	622,000
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	747,000

1	2	3	4	5
13	CF02A2	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, pentru executarea spritului si grundului mecanizat	m2	747,000
14	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat - conform proiect MDF	m2	17,600
15	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 - la intrare	m2	4,000
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	543,000
17	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=5,000	m2	271,000
18	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	562,000
19	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	1 132,000
20	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din PVC la pereti	m2	1 132,000
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor- la pereti	m2	1 132,000
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inite de vopsea	m2	1 132,000
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2	1 132,000

1	2	3	4	5
		manual		
24	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	543,000
		1.3. Lucrari exterioare		
25	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp - camasurie pereti exteriori	kg	1 123,600
26	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 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	561,800
27	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	116,000
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	561,800
29	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala - cu grosimea 100 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	561,800
30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	561,800
31	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	561,800
32	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	273,000
		1.4. Incalzire		
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500-600mm (materialele beneficiarului)	buc	1,000

1	2	3	4	5
34	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500 - 800 mm (materialele beneficiar)	buc	2,000
35	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500- 900 mm (materialele beneficiar)	buc	4,000
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500 - 1000 mm (materialele beneficiar)	buc	16,000
37	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500 - 1100 mm (materialele beneficiar)	buc	2,000
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500 - 1200 mm (materialele beneficiar)	buc	5,000
39	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500 - 1400 mm (materialele beneficiar)	buc	18,000
40	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500 - 1500 mm (materialele beneficiar)	buc	1,000
41	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500 - 1600 mm (materialele beneficiar)	buc	10,000
42	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	63,000
43	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	236,000
44	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	75,000
45	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	100,000
46	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta	m	250,000

1	2	3	4	5
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm		
47	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=22x4 mm Tubolit Materiale marunte=1,050	m	75,000
48	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=28x4 mm Tubolit Materiale marunte=1,050	m	100,000
49	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=35x4 mm Tubolit Materiale marunte=1,050	m	250,000
50	IC07A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 45 x 3,5 mm	m	88,000
51	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 33	m	4,000
52	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57 mm	m	29,000
53	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal tevi din metal Materiale marunte=1,050	m	226,000
54	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind	buc	273,000

1	2	3	4	5
		pina la 1" inclusiv		
55	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm - de inchidere cu sfera	buc	5,000
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm- de golire	buc	2,000
57	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25mm	buc	3,000
58	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" - zgonuri	buc	29,000
59	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc	8,000
60	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - de echilibrare	buc	3,000
61	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate Material marunt=1,005	buc	2,000
62	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	710,000
		1.5. Ventilare		
63	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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	59,000
64	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate - grile de ventilare Material marunt=1,005	buc	21,000

1	2	3	4	5
65	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip - VTC100	buc	8,000
		1.6. Apeduct, canalizare - interioara si exterioara		
66	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,050	m	42,000
67	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	44,000
68	SD09A	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 15-20 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,050	buc	12,000
69	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. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	9,000
70	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	9,000
		1.7. Hidroizolare pereti soclu		
71	TsA02F	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, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	24,600
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,100
73	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex "FLEXIGUM" prin metoda de pulverizare fara aer: suprafete verticale grosime 4mm Materiale marunte (apa, surub, calciu)=1,010	m2	49,300
74	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate	m3	49,300

1	2	3	4	5
		manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv		
75	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	29,000
		1.8. Amenajare teritoriu		
76	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2	442,800
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,400
78	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului - la pereu	m2	8,800
79	CC03A	Montare plase sudate la pereu, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	264,000
80	CA04B	Beton turnat la pereu beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv - la pereu, scari Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	12,000
81	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	125,000
82	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat cu grosimea de 5 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	442,800
		2. Electricitate		
83	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, - BZUM - TF - 63 Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	buc	1,000
84	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie,	m	150,000

1	2	3	4	5
		montati ingropat, avind sectiunea 4x35 mmp top SIP5 Materiale marunte (banda izol.,etc) din valoarea materialelor explicitate=1,100		
85	RpEB01A1	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 4x25 mmp. tip SIP5 Materiale marunte (banda izol.,etc) din valoarea materialelor explicitate=1,100	m	25,000
86	RpED12A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, montate aparent, avind sectiunea de 5x10 mmp - marca VVG Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m	61,000
87	RpED12A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, montate aparent, avind sectiunea de 3x25 mmp - marca VVG Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m	386,000
88	RpED02C	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea 3x1.5 mmp - tip VVG 3x1.5	m	691,000
89	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, - tub gofrat Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m	1 303,000
90	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, tip PR-2 Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	buc	1,000
91	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, tip BF la 36 module Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	buc	2,000
92	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, complet echipate tip BN064x18 Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc	132,000

1	2	3	4	5
93	RpEF02D	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip NSP54-100 Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc	5,000
94	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete de tip LBA	buc	13,000
95	RpEE01B	Montarea interuptoarelor diferential 10A, in carcasa de aminoplast	buc	32,000
96	RpEE01A	Montarea interuptoarelor diferentiale, 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 conductori de cupru sau aluminiu - diferentiale	buc	23,000
97	RpEE01B	Montarea interuptoarelor diferential - tip doua clape	buc	55,000
98	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 - 16A	buc	76,000
99	RpEE09A	Montarea automate de tip BA4729 / 3 B40	buc	4,000
100	RpEH07B	Montarea protectiei conductorului de coborire sau legare la centura de impamintare, executata din teava de otel - cu diam 20mm, 16 mm, 12mm Materiale marunte (benzina, cirpe, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	m	80,000