

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

- 1. Denumerea beneficiarului de stat DETS Botanica**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție DETS Botanica**
- 3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie capitala la Gimnaziului Decebal**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de reparatie capitala</b>		
		<b>1.1. Retele de incalzire</b>		
1	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	40,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	28,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500
3	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micsorarea suprafetei	buc	12,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200
4	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	10,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500
5	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	30,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000
6	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	9,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000
	282211570000043	Radiator bimetal h=500mm	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
7	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Set radiator	buc	5,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500
	252433	Set radiator	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500
8	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord demontabil olandez 3/4	buc	18,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500
	252433344	Racord demontabil olandez 3/4	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500
9	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	18,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300
	287527420270043	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400
10	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	40,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	1,0300
11	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel	buc	40,0000

1	2	3	4	5
		sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300
	2875274204040-2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	1,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012
12	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PPR d=25mm	buc	25,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2834752445343	Cot PPR d=25mm	buc	1,0000
13	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu PPR d=25mm	buc	20,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2348752741100013	Teu PPR d=25mm	buc	1,0000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000
14	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	4,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800
15	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150
16	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	40,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500
		<b>1.2. Acoperis</b>		
17	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 963,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200
18	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	748,5000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
19	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 963,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	7,2000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400
21	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	4,3000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100

1	2	3	4	5
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $b=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $b = 44$ mm calit II	m3	0,1200
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Дриджа, бензопила)	h-ut	0,3300
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300
22	CE30A1	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite, astereala la cupole si turle	m2	1 963,0000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
23	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	395,0000
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150
24	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	33,3025
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020
25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	33,3025
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120
26	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	283,5000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
27	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	204,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150
28	CK26B	Opritori de zapada	m	280,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	2743123549026-2 2	Opritori de zapada	m	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
29	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 963,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
30	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1 963,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0040
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500
31	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	45,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600
32	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	45,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341
		<b>1.3. Timplarie</b>		
33	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	7,1800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100
34	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (pervaz)	m2	1,8450
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700
35	CK57D	Montarea ferestrelor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (class A, cu doua deschideri si plasa moschit)	m2	7,1800
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090
	2030112931108.1	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0288
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039
36	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	4,1000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
37	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu la ferestre	m	4,1000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	27432123549026-2222	Glafuri exterioare aluminiu	m	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
38	RpCJ06B k=2	Reparatii de tencuieli interioare si exterioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	7,6000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010
39	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	2,6600
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296
40	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	2,6600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2,6600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
42	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2,6600
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2,6600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
44	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	2,6600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100

**APROBAT:**