

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CĂEREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Reparatia capitala a blocurilor sanitare la Gimnaziul din s.Barboieni

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de reparatie 1.1. Blocuri sanitare et.2 1.1.1. Lucrari de demontare		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	10,800
2	RplzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite prin curatare cu peria de sirma-Tavan	m2	18,000
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,800
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	24,600
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la peretii vestiarelor si a incaperilor auxiliare inclusiv glafurile	m2	63,900
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	18,000
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	18,000
8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile din sala sportiva si vestiare	buc	7,000
9	RpEB12A	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console, avind sectiunea de 1-2-3-4-5x0,75 mmp la 1-2-3-4-5x2,5 mmp	m	38,000
10	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	4,000

1	2	3	4	5
11	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	5,000
12	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	5,000
13	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	5,800
14	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	2,000
15	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t	5,000
16	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	5,000
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,000
		1.1.2. Tavan		
18	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	18,000
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	18,000
20	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor	m2	18,000
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	18,000
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea "Euroton Lav", aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	18,000
		1.1.3. Pereti		
23	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,610
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart	m2	124,900

1	2	3	4	5
		"Betonokontakt" într-un strat, la pereti si tavane interioare		
25	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	124,900
26	CF17B k-2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +10 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2	124,900
27	CK18B	Montarea cornier din mase plastice	m	25,200
28	CI06C	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 adeziv pentru montarea placajelor	m2	124,900
		1.1.4. Pardosea		
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	18,000
30	CG01A1 k-2	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	m2	18,000
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	18,000
32	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	18,000
		1.1.5. Timplarii		
33	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	14,300
34	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	9,240

1	2	3	4	5
35	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, 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	25,200
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	6,300
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	6,300
		1.2. Blocuri sanitare et.1		
		1.2.1. Lucrari de demontare		
38	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	5,040
39	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite prin curatare cu peria de sirma-Tavan	m2	17,500
40	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,940
41	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la peretii vestiarelor si a incaperilor auxiliare inclusiv glafurile	m2	68,400
42	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	17,500
43	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	17,500
44	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile din sala sportiva si vestiare	buc	4,000
45	RpEB12A	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console, avind sectiunea de 1-2-3-4-5x0,75 mmp la 1-2-3-4-5x2,5 mmp	m	38,000
46	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize	buc	2,000

1	2	3	4	5
		pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)		
47	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t	2,000
48	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,000
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,000
		1.2.2. Tavan		
50	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	17,500
51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	17,500
52	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor	m2	17,500
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	17,500
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea "Euroton Lav", aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	17,500
		1.2.3. Pereti		
55	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,240
56	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	118,900
57	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	118,900
58	CF17B k-2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +10 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2	118,900

1	2	3	4	5
59	CK18B	Montarea cornier din mase plastice	m	25,200
60	CI06C	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 adeziv pentru montarea placajelor	m2	118,900
61	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti 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 Inox	m	2,100
		1.2.4. Pardosea		
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	17,500
63	CG01A1 k-2	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	m2	17,500
64	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	17,500
65	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	17,500
		1.2.5. Timplarii		
66	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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	13,200
67	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	4,620
68	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, 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	m	25,200

1	2	3	4	5
		latime		
69	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	6,300
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	6,300
		2. Retele electrice interioare		
		2.1. Lucrari de constructie		
71	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (под розетку и выключатель)	buc	8,000
		2.2. Lucrari de montare		
72	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/С16/30МА	buc	2,000
73	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc	2,000
74	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,100
75	08-03-591-9	Priza la instalatie inchisa	100 buc	0,140
76	2451089	Cutie pentru priza si intreruptor	buc	24,000
77	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat LED-18W	100 buc	0,100
78	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,800
79	590-4002	Cablu ВВГнг-LS-3*1.5	m	70,000
80	590-4003	Cablu ВВГнг-LS-3*2.5	m	110,000
81	2451088	Cutie отв pentru teava	buc	10,000
82	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,900

1	2	3	4	5
83	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m	0,900
		3. Retele interioare de apeduct si canalizare 3.1. Lucrari tehnico-sanitare 3.1.1. Utilaj sanitar		
84	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal .	buc	6,000
85	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	6,000
86	SE59A	Uscator de mini, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	6,000
87	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	6,000
88	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	8,000
89	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu nevoi speciale, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,000
90	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4,000
91	SD01A	Robinet cu bila si fluture de actionare, avind diametrul de 15 mm	buc	15,000
		3.1.2. Sistemul A1, T3		
92	RpIB11B	Demontari radiator	buc	4,000
93	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de	buc	4,000

1	2	3	4	5
		pina la 1000 mm, inclusiv (Existente)		
94	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 32 mm	piesa	1,000
95	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (teu egal 32*25*32) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	1,000
96	SD07C	Ventil cu diametrul 25 mm	buc	1,000
97	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR PN 10	m	50,000
98	IC38B	Piesa de racordare (Trecere PP/PPR 25/20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,000
99	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR PN 10	m	48,000
100	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc	4,000
101	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, izolatie tuburi d=25 mm	m	51,000
102	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, izolatie tuburi d=20 mm	m	48,000
103	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	12,000
104	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	98,000
		3.1.3. Sistemul C1		
105	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	22,000

1	2	3	4	5
		diametrul de 110 mm		
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	12,000
107	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000
108	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000
109	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,000
110	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	12,000
111	SB09E	Piesa de curatire PP, avind diametrul de 110 mm. Revizie.	buc	2,000
112	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	3,400
113	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	3,400
		3.2. Lucrari de montare		
114	SE57A	Preparator de apa calda menajera, boiler electric, avind capacitatea de 100 l	buc	2,000
115	SD19F	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 3"	buc	1,000
		3.3. Utilaj		
116	Pret de piata	Boiler electric V=30 l, 220V	buc	2,000

1	2	3	4	5
117		Clapeta antiretur PVC 110mm	buc	1,000
		4. Ventilarea		
		4.1. Lucrari de constructie		
118	RCsB29S k=2.7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 220 mm	buc	1,000
119	RCsB29P k=2.7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 165 mm	buc	1,000
		4.2. Lucrari de montare		
120	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	2,000
		4.3. Utilaj		
121		Ventilator Prana 200C -185m3/ora	buc	1,000
122		Ventilator Prana 150 -105m3/ora		1,000

