

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

1. Denumerea beneficiarului de stat IPCE Gimnaziul-Gradinita „ Vasile Badiu”

2. Organizatorul procedurii de achiziție IPCE Gimnaziul-Gradinita „ Vasile Badiu”

3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie la bucatarie si a incaperilor adiacente la IPCE Gimnaziul-Gradinita „ Vasile Badiu"

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Sistemul de electricitate		
		1.1. Lucrari de constructie		
1	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	250,00
2	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	25,00
3	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	250,00
4	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc	25,00
		1.2. Lucrari de montare		
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00
6	Pret de piata	Panou de distributie incorporat,cu 24 module	buc	1,00
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00
8	Pret de piata	VN-32 3P 63A	buc	1,00
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,00
10	Pret de piata	BA47-29 B/1P/10A	buc	3,00

1	2	3	4	5
11	Pret de piata	BA47-29 B/1P/16A	buc	4,00
12	Pret de piata	VD/2P/32A	buc	3,00
13	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc	12,00
14	Pret de piata	Corp de iluminat 2x18 1200mm	buc	8,00
15	Pret de piata	Tub LED 18W 1200mm	buc	16,00
16	Pret de piata	Corp de iluminat NPP 03-60-010	buc	4,00
17	Pret de piata	Bec LED 12W	buc	4,00
18	Pret de piata	Tablou informativ cu acumulator EXIT	buc	1,00
19	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp	m	400,00
20	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	4,00
21	Pret de piata	Cablu VVGng 3*2,5mm	m	250,00
22	Pret de piata	Cablu VVGng 3*1,5mm	m	150,00
23	Pret de piata	Teava din polietilena GOFRA D=16mm	m	400,00
24	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,10
25	Pret de piata	Intrerupator simplu pentru montare ascunsa la doua directii 230V,10A	buc	10,00
26	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,15
27	Pret de piata	Priza 2P+E, pentru montare ascunsa cu impamintarea, 250 V, 16A	buc	15,00
28	Pret de piata	Cleme WAGO-5	buc	5,00
29	Pret de piata	Cleme WAGO-3	buc	10,00

1	2	3	4	5
30	Pret de piata	Diblu 6x40mm	buc	100,00
31	Pret de piata	Diblu 6x60mm	buc	50,00
32	Pret de piata	Lenta perforata 12,2*0,4mm*10m	buc	2,00
33	Pret de piata	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc	25,00
34	Pret de piata	Doza de distributie	buc	5,00
35	Pret de piata	Rama pentru prize cu 3 posturi	buc	3,00
36	Pret de piata	Rama pentru prize cu 2 posturi	buc	2,00
37	Pret de piata	Bara de conexiune FORK 1P 63A	buc	1,00
38	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,00
39	Pret de piata	Ventilator	buc	1,00
		2. Lucrari de constructie		
		2.1. Lucrari de demontare		
40	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	59,00
41	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	198,00
42	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	20,80
43	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	15,00
44	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	10,50
45	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	36,00

1	2	3	4	5
46	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri de constructie	t	36,00
47	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	36,00
		2.2. Lucrari de reparatie la bucatarie si a incaperilor adiacente		
48	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	3,90
49	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie	m2	11,00
50	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	70,70
51	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor pe adeziv fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m (Кладка стен наружных и внутренних из камней легкогобетонных на клее, без облицовки с заполнением каркасов и фахверков: при высоте этажа до 4 м)	m3	0,12
52	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 (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с ровной поверхностью)	m2	59,00
53	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (Разные работы - разность в толщине +- 5 мм намета на стены из раствора)	m2	59,00
54	RpCJ06C	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,	m	24,00

1	2	3	4	5
		între 25 - 35 cm latime (Ремонт внутренней штукатурки вокруг дверных коробок и подоконников окон, толщиной 2 см, с затиркой, цементно-известковым раствором марки 25-Т, прямых, шириной 25-35 см)		
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2	65,00
56	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (Облицовка керамическими плитками (стен, столбов, пилястр и откосов) на клее (сухая смесь), размер плиток: до 200 x 200 мм)	m2	65,00
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2	281,00
58	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. (Внутренняя штукатурка стен и перегородок толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	210,00
59	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	71,00
60	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 (Разные работы - слой сетки из стекловолокна, применяемый на поверхностях сборных элементов из б.с.а., приклеенный клеем, включая слой заливки)	m2	281,00
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Нанесение вручную шпатлёвки на основе гипса "Eurofin" на поверхность стен,	m2	281,00

1	2	3	4	5
		колонн и потолков, толщиной 1,0 мм)		
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual VOPSEA REZISTENTA LA PRELUCRAREA CU DETERGENTI	m2	71,00
63	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	210,00
64	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	210,00
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,10
66	RpCK01A1	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din 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, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2	31,30
67	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности)	m2	31,30
68	CG01A1 k=4	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 (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавлять или отнимать)	m2	31,30
69	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Полы из керамической плитки на клею, площадью: равной или до 16 м2)	m2	31,30

1	2	3	4	5
70	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит (откосы, плинтусы и т.д.) на клею)	m	48,00
71	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 20 мм)	m	68,00
72	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	68,00
73	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	68,00
74	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de - 1/2" (Кран простой или двойной с соединительной муфтой (отводом), с различным способом закрытия, диаметр -1/2")	buc	12,00
75	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель с откидным (опускным) рычагом для умывальника или раковины, диаметр 1/2 ")	buc	8,00
76	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, уложенные снаружи или под полами, диаметр 50 мм)	m	4,00
77	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.)	buc	4,00

1	2	3	4	5
		(колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50 мм)		
78	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Пластиковые (PP, PE, PP-R и т.д.) соединительные части (двойные ответвления) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50 мм)	buc	3,00
		3. Statia de pompare 3.1. Lucrari de constructiet 3.1.1. Lucrari de terasament		
79	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	31,20
80	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	31,20
81	TsD04B	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 coeziv	m3	6,00
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,40
		3.1.2. Constructia camin		
83	TsA12C1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren tare	m3	4,50

1	2	3	4	5
84	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	4,50
85	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,38
86	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (Inel de reazem KIQ-O-1(0,02 m3)) se ia conform proiectului	buc	1,00
87	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)) se ia conform proiectului	buc	1,00
88	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)) se ia conform proiectului	buc	1,00
89	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (Placi prefabricate pt. camine KIQΠ1-15-1(0,27 m3)) se ia conform proiectului	buc	1,00
90	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)) se ia conform proiectului	buc	1,00
91	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc	1,00

1	2	3	4	5
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (Capacul cu rama din fonta*) se ia conform proiectului		
		3.1.3. Conducta apeduct		
92	AcA12B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm PN10	m	35,00
93	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	35,00
94	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	35,00
		3.2. Lucrari de montare		
95	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,15
96	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,15
97	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	0,15
98	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,15
99	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,15
100	Pret de piata	Caramida	buc	120,00
101	Pret de piata	Cablu ABB6III B-3x10mm2	m	18,00
102	AcC03G	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de peste 500 kw	buc	1,00

1	2	3	4	5
		3.3. Utilaj		
103	Pret de piata	Hidrofor cu pompa autoamorsanta 4000 l/h 1200 W	buc	1,00