

# CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

**Obiectul:** Reparația capitală a blocului alimentar al Gimnaziului Oxentea, raionul Dubăsari

**Autoritatea contractantă:** Instituția Publică Gimnaziul Oxentea

**IDNO** 1013620000283

**Adresa** s.Oxentea r-ul Dubasari

**Descriere generală a obiectului :** Reparația capitală a blocului alimentar al gimnaziului  
Lucrări de reparație:

## **1. Reparație interioară**

- 1.1. Reparația cantinei;
- 1.2. Reparația depozitului pentru păstrarea fructelor și legumelor;
- 1.3. Reparația încăperii pentru frigidere;
- 1.4. Lucrari de constructie la rețelele de electricitate;

## **2. Renovarea rețelelor electrice la cantină:**

## **3. Utilaj**

### **3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate.**

**Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente.** Operatorii economici au obligația de a prezenta certificate de calitate a materialelor de construcție în limba română la solicitarea beneficiarului, garanția acestora vor fi minim 2 ani. Totodată va consulta modelul și culorile materialului cu beneficiarul pentru aplicarea în lucru. Antreprenorul își va asuma cheltuielile ce țin de transportarea, manipularea și depozitarea materialelor utilizate, va coordona cu beneficiarul spațiul necesar depozitării materialelor.

### **4. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție.**

La control vor participa beneficiarul, autoritatea publică locală și dirigințele de șantier, responsabilul tehnic vor încheia procese-verbale semnate de toți participanții la control.

Pe parcursul executării lucrărilor verificările de calitate se efectuează de către responsabilul tehnic al lucrărilor de comun cu beneficiarul.

### **5. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție.** Lucrările vor fi executate conform Caietul de sarcini (la măsurări pot exista erori de până la +/- 5%).

- Operatorii economici pentru elaborarea ofertei sunt încurajați să viziteze obiectul, cu scopul de a-și face opinie obiectivă despre obiectul propus spre achiziție.

### **6. Măsuri de precauție pentru a asigura siguranța.** Să dispună de echipamente, utilaje, forța de muncă să fie asigurată cu echipamente individuale speciale pentru asigurarea protecției muncitorilor.

### **7. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor.** Să dispună de echipamente, utilaje, mijloace de transport tehnologice speciale și testate tehnic.

### **8. Termenul de executare a lucrărilor** 45 de zile lucrătoare.

## Lista cu cantitățile de lucrări la obiectul

### Reparatia capitală a blocului alimentar al Gimnaziului Oxentea,

#### raionul Dubasari

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Reparatia interioara</b>		
		<b>1.1. Reparatia cantinei</b>		
1	CD66E	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori nearmati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m ( Golul de usa )	100m2	0,95
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	54,00
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	2,50
4	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	25,00
5	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	3,00
6	TsA04A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la canal pentru canalizate interior si exterior	m3	5,00
7	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	4,50
8	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	54,00

1	2	3	4	5
9	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	162,00
10	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	54,00
11	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,00
12	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	18,00
13	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,00
14	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	7,00
15	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	5,00
16	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.	buc	2,00
17	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	5,30
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	25,00

1	2	3	4	5
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	15,00
20	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc	6,00
21	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc	2,00
22	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.	buc	1,00
23	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	9,00
24	RpSD34A	Montarea robinetului pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	7,00
25	RpSD36A	Montarea robinetului de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc	1,00
26	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2	54,00
27	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	50,00
28	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	35,00
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanului	m2	143,00

1	2	3	4	5
30	RpCJ04A	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	m2	50,00
31	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	40,00
32	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	40,00
33	CK26B	Coltar din aluminiu montate la gafuri la usi si ferestre	m	37,00
34	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	54,00
35	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	54,00
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanului	m2	94,00
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	94,00
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	94,00
39	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrii si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la	m2	75,39

1	2	3	4	5
		200 x 200 mm in Depozit		
		<b>1.2. Reparatia depozitului pentru pastrarea fructelor si legumelor</b>		
40	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	5,50
41	RpCJ04A	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 (in Depozit)	m2	5,50
42	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 in Depozit	m2	5,37
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	53,00
		<b>1.3. Reparatia incaperii pentru frigidere</b>		
44	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	35,00
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanului	m2	46,25
46	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	11,25
47	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	11,25
48	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	35,00
49	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2	35,00

1	2	3	4	5
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)		
50	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	46,25
51	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	2,50
52	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	11,25
53	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	13,50
54	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv usa la cantina	m2	2,64
		<b>1.4. Lucrari de constructie la retelele de electricitate</b>		
55	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	5,00
56	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	40,00
57	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m	40,00
58	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	40,00
59	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,00
60	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	4,00

1	2	3	4	5
		<b>2. Renovarea retelilor electrice la cantina</b>		
61	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ( C- ICP2)	buc	1,00
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,00
63	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,13
64	1	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior ARS/S UNI cu montare aparenta LED 33 W IP20	buc	13,00
65	RpEE14E	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip cumpana - simbol 0145	buc	6,00
66	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	12,00
67	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (3K/IP54)	100 m	1,50
68	2	Cablu BBГ 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	30,00
69	3	Cablu BBГ 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	60,00
70	4	Cablu BBГ 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	30,00
71	5	Cablu BBГ 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	30,00
72	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 mm <sup>2</sup>	100 m	0,20
73	6	Cablu BBГ 5 x 10 mm <sup>2</sup>	m	20,00
74	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe	100 m	0,70



1	2	3	4	5
		pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm		
75	7	Teava din otel d =25x2,5	m	70,00
76	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,20
77	7	Teava din otel d = 50x 3	m	20,00
78	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc	0,10
79	8	Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	10,00
80	08-02-409-1	Tub gofrat pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,15
81	9	Tub gofrat d= 25 mm	m	70,00
82	10	Tub gofrat d= 20 mm	m	25,00
83	11	Tub gofrat d= 16 mm	m	20,00
84	RpVB30D	Confectionarea si montarea hotei de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime	m2	12,00
85	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
		<b>3. Utilaj</b>		
86		Dulap pentru 18 module	buc	1,00
87		Ventilator monoaspirante avind debitul 600-2.700 mc cu motor electric de 0.8 kw	buc	1,00
88	Pret de piata	Automat defirintial ABBДТ 32/C25/30МА	buc	4,00
89	Pret de piata	Automat defirintial ABBДТ 32/C16/30МА	buc	6,00

Directoarea gimnaziului

*B. B. B.*

Bulat Ana

