

**Reparatia capitala a cantinei si
acoperisului cantinei in IP
Gimnaziul "Codreanca" din s.
Codreanca, r-nul Strasen**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitațiile de lucrări №

Deviz-oferta №

**Reparatia capitala a cantinei si acoperisului cantinei in IP Gimnaziul "Codreanca"
din s. Codreanca, r-nul Strasen**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		Capitolul 1.1. Demolari				
1	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	197,300		
2	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	75,820		
3	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,900		
4	RpCK42 C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	79,430		
5	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	79,430		
6	RpCU09 C	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)	t	58,780		
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km	t	58,780		
		Capitolul 1.2. Lucrari de finisare				
		Capitolul 1.2.1. Pereti				
8	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100 m2	0,070		
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact - 0.3kg/m2)	m2	209,300		
10	RpCJ12 A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	209,300		
11	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple	m2	6,000		

1	2	3	4	5	6	7
		plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri				
12	CI09A	Placaj din placute de gresie portelanata, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la constructii la care se impun cerinte deosebite privind calitatea executiei proiectul si valoarea arhitecturala	m2	73,020		
13	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	136,280		
14	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	136,280		
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	136,280		
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip supraton	m2	136,280		
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea lavabila, certificata pentru spatii cu cerinte speciale in siguranta alimentatiei)	m2	136,280		
		Capitolul 1.2.2. Tavane				
18	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton rezistent la umiditate, grosime 12,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat	m2	79,430		
19	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	79,430		
20	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 52) $k=2$	m2	-79,430		
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	79,430		
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	79,430		
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea lavabila, certificata pentru spatii cu cerinte speciale in siguranta alimentatiei)	m2	79,430		
24	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (baghet la tavan)	m	70,520		
		Capitolul 1.2.3. Timplarie				
25	RpCO56	Demontari: timplarie din lemn (usi,	m2	7,400		

1	2	3	4	5	6	7
	A	ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)				
26	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu 5 camere, grosimea 72mm 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	7,400		
27	RpCQ03 A1	Inlocuirea geamurilor trase, de 4-8 mm grosime (стеклопакет), montate pe timplarie din PVC, pentru suprafete sub 20 mp la un punct de lucru	m2	0,540		
28	RpCJ06 C	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 25 - 35 cm latime	m	68,610		
29	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	17,150		
30	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	17,150		
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	17,150		
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	17,150		
		Capitolul 1.2.4. Pardoseli				
33	CG22A2	Pardoseli din mortar in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (refacerea pardoselilor dupa montarea tevii de canalizare)	m2	79,430		
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	79,430		
35	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica (600x600mm) inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	79,430		
36	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	33,870		
Прямые затраты			Lei			
Asigurarea medicala si sociala			24,00 %			
Cheltuieli de transport			10,00 %			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Beneficiu			6,00 %			
		Capitolul 2. Electricitate				
37	RpEF23 A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	11,000		

1	2	3	4	5	6	7
38	RpEG03 A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, 24 module cu sina N, PE(cost utilaj)	buc	1,000		
39	RpEE01 A	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, 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	buc	6,000		
40	RpEJ08 A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	248,000		
41	RpEJ09 D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	248,000		
42	RpEA02 A1	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul pina la 16 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. Pentru montarea tuburilor ingropate	m	386,000		
43	RpED09 A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp (Vvg-ng 3x2.5mm)	m	248,000		
44	RpED09 A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp (Vvg-ng 3x1.5mm)	m	138,000		
45	RpEE15 A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar	buc	9,000		
46	RpEE03 A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, montate ingropat sub tencuiala (Priza dubla pentru spatii cu umeditatea ridicata IP44)	buc	10,000		
47	RpEE03 A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, montate ingropat sub tencuiala (Priza simpla pentru spatii cu umeditatea ridicata IP44))	buc	5,000		
48	RpEF15 B	Montarea corpurilor de iluminat LED (pentru spatii cu umeditatea ridicata)	buc	14,000		
Прямые затраты			Lei			
Asigurarea medicala si sociala			24,00 %			
Cheltueli de transport			10,00 %			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Beneficiu			6,00 %			
Capitolul 3. Reparatia sistemului de apa si canalizare						
Capitolul 3.1. Sistemul de incalzire						

1	2	3	4	5	6	7
49	RpIC19 B	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 25mm	m	18,000		
50	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	6,000		
51	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/22 500x1500 mm	buc	3,000		
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/22 500x1000 mm	buc	3,000		
53	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur 1/2 coltar) pentru instalatii de incalzire central	buc	6,000		
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur 1/2 coltar) pentru instalatii de incalzire central	buc	6,000		
55	RpCU05 I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	6,000		
56	RpCU07 A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000		
57	RpCU06 A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata (pentru teville de incalzire, teville de apa calda si rece si cblurile electrice)	m	22,000		
58	RpCU07 E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	2,000		
59	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	44,000		
60	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, Clipse d=25 mm	buc	20,000		
61	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	44,000		
62	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Mufa d=25,0 mm	buc	12,000		
63	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de Racord compresiune 25,0 mm	buc	8,000		
64	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Teu compresiune M20x1/2	buc	1,000		
65	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Teu d=25 mm	buc	14,000		

1	2	3	4	5	6	7
66	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Cot PPR d=25 mm	buc	8,000		
67	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , Robinet d=25 mm	buc	1,000		
		Capitolul 3.2. Alimentarea cu apa				
68	RpSC05 A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,000		
69	RpSC06 A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,000		
70	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	52,000		
71	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, Clipse d=20 mm	buc	26,000		
72	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Reductie PPR m/p M 20x1/2	buc	24,000		
73	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Racord compresiune d=20,0 mm, inclusiv	buc	12,000		
74	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	40,000		
75	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Teu d=20,0 mm, inclusiv	buc	15,000		
76	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Cot PPR cu suport F20x1/2, inclusiv	buc	12,000		
77	SD07A	Robinet cu bila si fluture de actionare tip Robinet coltar 1/2x1/2	buc	30,000		
78	RpSC21 A	Montarea lavoarului 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	1,000		
79	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	1,000		
80	RpSC24 A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat	buc	1,000		
		Capitolul 3.3. Retele de canalizare				
81	RpCA01	Sapaturi manuale de pamint in spatii	m3	5,000		

1	2	3	4	5	6	7
	A	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				
82	RpSB01 C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	24,000		
83	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	14,000		
84	SB08C	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	43,000		
85	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12,000		
86	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	26,000		
87	RpSB26 A	Montarea sifonului de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,000		
88	RpCA06 A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta 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	5,000		
Прямые затраты			Lei			
Asigurarea medicala si sociala			24,00 %			
Cheltuieli de transport			10,00 %			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Beneficiu			6,00 %			
		Capitolul 4. Lucrari de montare a sistemului de ventilare Capitolul 4.1. Lucrari de montare a utilajului				
89	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m	12,000		
90	IzH12A	Izolarea tuburilor de ventilare cu saltele vata minerala tip I sau vata minerala tip P, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la volume de format simplu	m2	10,000		
91	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu (penofol)	m2	10,000		
92	RpVC08 B	Montaj ventilatoare tip canal centrifugal 0,1kW-1,0kW: Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw	buc	4,000		
93	RpVB05	Montaj clapete de retur 100-315	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
	A					
94	VD06A	Montaj element flexibil 100-315	buc	4,000		
95	RpVB09 A	Montaj grile interne	buc	5,000		
96	RpVB09 A	Montaj grile circulare exterioare	buc	4,000		
97	RpED09 A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5mmp	m	40,000		
98	RpED09 A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp	m	40,000		
99	08-01-10 2-1	Dulap de dirijare si reglare	buc	1,000		
100	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000		
101	VD01B	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului peste 30 m tubulatura si peste 20 buc piese speciale	buc	4,000		
Прямые затраты			Lei			
Asigurarea medicala si sociala			24,00 %			
Cheltuieli de transport			10,00 %			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Beneficiu			6,00 %			
		Capitolul 4.2. Utilaj				
102	000121	Ventilator tip canal centrifugal	buc	4,000		
103	000132	Clapeta de retur 315	buc	4,000		
104	000109	Panou ЩМП-2-1	buc	1,000		
105	000181	Bloc control	buc	1,000		
106	000110	Automat C VA47-29 4A 1P	buc	1,000		
107	000111	Automat C VA47-29 20A 1P	buc	3,000		
Прямые затраты			Lei			
		Capitolul 5. Reparatia acoperisului cantinei				
108	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	32,000		
109	RpCI42	Demontarea elementelor de acoperis -	m2	28,000		

1	2	3	4	5	6	7
	B	invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile				
110	RpCI30 C	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb, aluminiu sau alama	m	32,000		
111	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv	m	32,000		
112	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor	m2	28,000		
Прямые затраты			Lei			
Asigurarea medicala si sociala			24,00 %			
Cheltuieli de transport			10,00 %			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Beneficiu			6,00 %			

Total:

Прямые затраты

Lei

TVA

20,00 %

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()