

**Reparatii exterioare Bloc D (bloc de studii) la
Gimnaziul "Ecaterina Malcoci" din
s. Crocmaz, r. Stefan Voda**

WinCmeta2000
Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-4

Deviz-oferta № 2-1-4

Reparatii

(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. Solutii arhitecturale si constructive Bloc D (bloc de studii) Capitolul 1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment (copertinele la intrarea in subsol)	m2	25,000		
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla la parapet	m2	86,000		
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	121,000		
4	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate la parapet (600x1000x80h mm)	m3	6,900		
5	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat - parasolar	m3	4,630		
6	RpCG29E1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie la parapet (creari de goluri p/u stilpitori din beton Sm1, Sm2)	m3	4,330		
7	RpCG29E1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie la parapet (demolarea accesului pe acoperis)	m3	7,500		
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	75,000		
9	RpCI42A	Demontarea pervazurilor din tabla zincata existente	m	200,000		
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la soclu	m2	110,000		
11	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (praguri si scari)	m3	5,300		
12	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (la pereu)	m3	22,200		
13	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	42,000		
14	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	t	101,400		

1	2	3	4	5	6	7
		parcursi peste primii 10 m, se adauga				
15	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	101,400		
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	101,400		
		Capitolul 1.2. Finisari exterioare Capitolul 1.2.1. Acoperis				
17	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru centuri si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	386,000		
18	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru centuri si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 143,00 0		
19	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in centuri Cm1, Cm2 (inclusiv stilpii Sm1, Sm2).	m2	127,000		
20	CA04K	Beton turnat in centuri Cm1, Cm2 (inclusiv stilpii Sm1, Sm2), preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C16/20 (M250).	m3	25,000		
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Ancoraj A-1 d=14mm (132 buc.).	kg	74,500		
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (inclusiv copertinele)	m3	18,440		
23	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic, inclusiv detaliile de prindere D1 - 210 buc.	m3	9,000		
24	CE42A	Executarea lucarnelor(Intrare pe acoperis)	buc	6,000		
25	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 0,8 m	m2	170,000		
26	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	170,000		
27	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 050,00 0		
28	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase sipci 30x100mm (9.97 m3), la constructii obisnuite.	m2	1 050,00 0		
29	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab), gr. 0.45	m2	1 050,00 0		
30	CE07A	Placi din tabla profilata (tip tigla) gr. 0.45 pentru placarea lucarnei acces acoperis	m2	10,000		
31	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase, in tablii si	m2	20,000		

1	2	3	4	5	6	7
		frizuri sau lamele. (Lambriu din lemn la copertine)				
32	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul. (Copertine)	m2	20,000		
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice, intr-un canat. Usa acces acoperis(0.75x1.75h), 1buc..	m2	1,310		
34	CK26B	Opritori de zapada	m	140,000		
35	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	165,000		
36	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	200,000		
37	CL17B	Balustrada de protectie p/u acoperis (141 m.l.)	kg	456,800		
		Capitolul 1.2.2. Termoizolarea fatadei				
38	IzF55C	Termoizolarea exterioara a peretilor cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr. 100mm cu densitatea 135 kg/m3. (Nota: Norma cornier 3m, 1242 m.l.).	m2	1 215,00 0		
39	IzF55E	Termoizolarea exterioara a glafurilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala gr. 30mm cu densitatea 185 kg/m3	m2	123,000		
40	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (inclusiv glafurile).	m2	1 338,00 0		
41	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (inclusiv glafurile)	m2	1 338,00 0		
42	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la inaltimi pina la 7 m	m2	600,000		
43	CL08A	Elemente metalice (tevi din otel 80x80x3mm, 40x40x3mm, 30x30x3mm, armatura A-I d=22 mm) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Scara metalica-acces in cerdac)	t	0,525		
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Vopsirea scarilor metalice de acces in cerdacul acoperisului)	t	0,525		
		Capitolul 1.2.3. Lucrari de timplarie (usi, ferestre)				
45	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in	m2	4,200		

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
46	CK23C1	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime peste 35 m avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	70,000		
47	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m	36,000		
48	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, l=350mm	m	200,000		
		Capitolul 1.2.4. Soclu				
49	CD64B	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea peste 4 m (intrarea in subsol).	m3	3,000		
50	CF15A K=1.5	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (soclu + intrarea in subsol)	m2	152,200		
51	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 100mm. (Nota: cornier 3m, 180m.l.).	m2	105,000		
52	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la soclu	m2	152,200		
53	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu plaster de marmura la soclu	m2	152,200		
		Capitolul 1.2.5. Praguri si rampe				
54	CA03G	Beton armat C12/15 (M200) turnat in praguri si rampe	m3	5,300		
55	CC03C	Montare plase sudate la pardoseli, Vr-I, d=3/150x150mm	kg	79,500		
56	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in praguri si rampe	m2	25,000		
57	CG17D1	Placarea pragurilor si a scarilor cu gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv	m2	45,000		
58	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada din inox	kg	50,000		
		Capitolul 1.2.6. Pereu				
59	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate la pereu	m3	44,400		
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr. 10 cm	m3	22,200		
61	CC03C	Montare plase sudate la pereu, Vr-I, d=3/150x150mm	kg	131,000		
62	CA03G	Beton cl. C12/15 (M200) turnat la pereu	m3	22,200		
63	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	80,000		
		Capitolul 1.2.7. Cosuri de				

1	2	3	4	5	6	7
		ventilare				
64	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (la cosuri de ventilare)	m3	6,850		
65	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	102,750		
66	IzF15D	Captuseli fonoabsorbante la pereti executate cu placi din vata minerala Paroc 50mm, pe schelet de lemn protejate cu pinza hesian speciala si cu placi din fibre de lemn dure, melaminate, perforate	m2	42,000		
67	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	42,000		
68	CE23C3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (Caciula ventilare - 6 buc)	m	12,000		

Total:

Total	lei
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %
Cheltuieli de transport	10,00 %
Cheltuieli de depozitare	2,00 %
Cheltuieli de regie	14,50 %
Beneficiu de deviz	6,00 %

Total deviz:

Intocmit (Palade V.)
(funcția, semnătura)

Verificat (SRL "REALCONST-GRUP")
(funcția, semnătura)