

CAIET DE SARCINI

**Primaria s.Carbuna raionul
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1 Reconstructia acoperisului

№ 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 demolare-betonare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis (Ardezic)	m2	236,000		
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	138,000		
3	RpCH32C	Desfacerea astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	236,000		
4	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	236,000		
5	RpCG29E 1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare, pentru demontarea cu mijloace mecanice	m3	12,480		
6	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	42,720		
7	CC02K	Armaturi din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 6 mm si montate in centura	kg	139,500		
8	CC02L2	Armaturi din otel beton A-III, fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in centura	kg	54,300		
9	CC02L2	Armaturi din otel beton A-III, fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, si montate in centura	kg	177,800		
10	CC02L2	Armaturi din otel beton A-III, fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 18 mm, si montate in centura	kg	559,400		
11	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B-15	m3	10,800		
		Capitolul 2. Constructia acoperisului				
12	CE41A	Montarea lemnului pentru acoperis (conform proiectului de executie) cu tratament antiseptic	m3	7,520		
13	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
14		Piese metalice, prinderea sarpantei	buc	75,000		
15		Bulon din otel zincat, 12x150 mm	buc	150,000		
16		Bulon din otel zincat, 12x200 mm	buc	150,000		
17		Piulita atoblocare M-12- zincata	buc	300,000		
18		Saiba marita din otel zincat M-12	buc	300,000		
19	CI17B	Placare lucarnelor si stresinei cu lambriu de brad 120x12 mm, montate prin prindere cu cuie, clasaB	m2	4,400		
20	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	4,400		
21	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipci de rasinoase 100x30 mm - 1,45 m3; 50x60 mm, - 1,17 m3 - Total = 2,62 m3	m2	242,800		
22	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	7,520		
23	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	2,428		
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate, densitatea nu mai micade 80g/mp	m2	242,800		
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla), gros.0.45 mm, pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (se exclude materiale: Tabla pana protejata anticoroziv, grosimea de 0.5 mm; Coame metalica pentru placi tip tigla; Pazie din tabla protejata anticoroziv)	m2	242,800		
26		Coame metalica pentru placi tip tigla, executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gros.0.50mm	m	48,250		
27		Doliile interioare si exterioare, executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gros.0.50mm	m	8,000		
28		Bordura fronton (Vetrovic), executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gros.0.50mm	m	50,000		
29		Pazie/lacrimar (Capelinik), executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gros.0.50mm	m	10,000		
30	CK26B	Opritori de zapada, vopsite RAL, gros.0.50mm cu continutul de zinc nu mai putin de 275 g/mp	m	56,000		
31	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2	1,280		
		Capitolul 3. Sistema de scurgere				
32	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla	m	61,000		

1	2	3	4	5	6	7
		protejata anticoroziv d=150mm				
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d-100mm	m	77,000		
		Capitolul 4. Copertine de protectie				
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	108,280		
35	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, policarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii	m2	6,800		
		Capitolul 5. Scara metalica				
36	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.)	kg	113,000		
37	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, grund anticoroziv, vopsea culoare RAL 8017	t	0,130		

Total:

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2

Termoizolarea peretilor exteriori a cladirii

(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. Demontari				
1	RpCB18D	Demolarea betoanelor cu mijloace manuale, Scara din beton	m3	1,600		
2	RpCB18D	Demolarea betoanelor cu mijloace manuale, Copertine	m3	2,460		
3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	124,000		
		Capitolul 2. Fatada				
4	RpCJ04B1	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 100 T	m2	94,000		
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu Betonocontact	m2	310,700		
6	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren expandat EPS, b=100mm, inclusiv cornier din aluminiu L=138,0 m.l.	m2	310,700		
7	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr,100 mm, 135 kg/m3	m2	30,100		
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	340,100		
9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	340,100		
10	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	340,100		
		Capitolul 3. Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 135 kg/m3 gros.30 mm				
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2	24,000		
12	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a	m2	24,000		

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 135 kg/m3, gros.30 mm				
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	24,000		
14	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	24,000		
15	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu.	m	26,000		
		Capitolul 4. Soclu				
16	RpCJ04B1	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 100 T	m2	24,600		
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu betonocontact	m2	24,600		
18	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 XPS gr.50 mm, densitatea 40kg/m2	m2	24,600		
19	CI06C7	Placaj cu placi din teracota tip „klinker”, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor, de cca 2 cm grosime, pentru executarea chituirii pe suprafete plane a rosturilor cu chit	m2	24,600		
20	CK26B	Picurator din aluminiu, b=100mm	m	52,100		
		Capitolul 5. Pereu				
21	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolare pereu)	m3	5,810		
22	TsH92A	Incarcarea in auto beton din demolari	t	11,620		
23	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	11,620		
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=100 mm	m3	5,810		
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,810		
26	CC03B	Montare plase sudate d4 VR-1, Pas 150*150mm V=58.1m2x1.91 kg/m2	kg	110,970		
27	CA02C	Beton C12.5, turnat la pereu, beton marfa turnat cu mijloace clasice gr.100mm	m3	5,810		
		Capitolul 6. Planseul				
28	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi	100m2	14,070		
29	CE17A	Strat suplimentar polimeric Pelicula sub stratul termoizolant	m2	141,000		

1	2	3	4	5	6	7
30	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale gr.250 mm	m3	35,250		
31	CC03B	Montare plase sudate Bp 5 200*200mm V=141m2x1,41 kg/m2	kg	198,810		
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	141,000		
		Capitolul 7. Scara Sc1, din beton armat si acces pentru persoane cu dezabilitati				
33	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,600		
34	CC03B	Montare plase sudate d4 Bp-1, Pas 150*150mm V=14.9m2x1.91 kg/m2	kg	28,460		
35	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15 gr.100mm	m3	4,200		
36	CG17D1	Teracota din placi de gresie ceramica antiderapanta gr,20mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	14,500		
37	CH06A	Mina curenta din INOX (Balustrada la scari si perila la pandus)	m	7,400		

Total:

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1
Lucrari de amenajare a terenului aferent cladirii primariei

(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. Amenajarea ternului cu dale de trotuar gr.40 mm				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,750		
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,047		
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	9,490		
4	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	1,582		
5	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta gr,100 mm	100m2	1,582		
6	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 1000x200x80 mm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	108,600		
7	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip,	m2	158,200		
		Capitolul 2. Instalarea bancilor si urnelor,				
8	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	4,000		
9	TsH91B	Instalarea urne	buc	4,000		

Total:

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor