

**Lucrari de reparatie la
acoperisurile Liceului Teoretic
Raspopeni a blocurilor B, C si
galerii din satul Raspopeni, r.
Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1

Nº crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Bloc "C"		
		Capitolul 1.1. Demolari		
1	RpCG29C1	Demolarea parciala cu mijloace mecanice a peretilor din blocuri de calcar	m3	23,4000
2	RpCE40A	Desfacerea membranelor bituminoase, sapei de mortar, termoizolatiei la acoperis	m2	1 620,0000
		Capitolul 1.2. Centura monolita Cm1		
3	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	134,0000
4	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	339,8000
5	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	969,7400
6	CA04F	Beton turnat in centura clasa B15	m3	23,7000
7	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inalimi pina la 20 m inclusiv	m2	129,6000
		Capitolul 1.3. Acoperis sarpanta		
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	20,1300
9	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	7,5900

1	2	3	4	5
10	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 035,0000
11	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite (7,25 m3)	m2	1 035,0000
12	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lider)	m2	1 035,0000
13	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 0,4 m	m2	86,4000
14	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplatie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	86,4000
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=120 mm	m	125,0000
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=120 mm	m	130,0000
17	CK26B	Retinator de zapada LE-310, L=2 m	m	120,0000
18	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	10,3500
19	CE42A	Executarea lucanelor (L-1, S=2,22 m.p.)	buc	2,0000
20	CE42A	Executarea lucanelor (L-2, S=2,45 m.p.)	buc	3,0000
21	CL17B	Confecții metalice diverse - elemente metalice de ingradire	kg	381,9600
22	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,3820
23	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,3820
24	CL17B	Confecții metalice diverse (MC1, MC2, MC3, MC4, A2)	kg	481,4600
25	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,4820
26	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din	t	0,4820

1	2	3	4	5
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina		
27	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12,5, la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	2,0000
28	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	696,0000
29	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % - vata minerala semirigida d=125kg/m ² grosime 150 mm	m2	696,0000
30	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	696,0000
31	IzF18C k=1,33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 4 cm	m2	696,0000
		Capitolul 1.4. Acoperis moale		
32	IzF10A	Strat termoizolator din polistiren extrudat Carbon Eco 26-32 kg/m ³ grosimea 80 mm	m2	880,0000
33	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 20 cm	m2	880,0000
34	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	880,0000
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (3Bp-I 150/150)	kg	1 408,0000
36	IzF18C k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 6 cm	m2	880,0000

1	2	3	4	5
37	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu praimer de bitum "Tehnonikoli" sau echivalent	m2	900,0000
38	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (TECHNOELAST EKP, Uniflex VENT EPV) sau echivalent	m2	900,0000
39	CE23D3	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 51 - 100 cm	m	184,0000
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=120 mm	m	102,0000
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=120 mm	m	95,0000
		Capitolul 2. Evacuare gunoi		
42	TrI1AA01C2	Incarcarea gunoiului din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in auto categoria 2	t	120,0000
43	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	120,0000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

