

Reconstructia acoperisului IP
Gimnaziul Constantin Etco din s.
Horodiste, r-nul Calarasi
N15/2023

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1

Reconstructia acoperisului (marca SA)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de demolare		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, (foi de asbo-ciment)	m2	1 950,00
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 950,00
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (proiectie orizontala)	m2	1 650,00
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (desfacerea parapetului)	m3	43,80
5	RpCO56A	Demontarea ferestrelor din PVC	m2	58,00
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demontarea plitelor parapetului din beton)	m3	9,00
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	950,00
8	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul (captuseala din lemn)	m3	0,80
9	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	210,00

10	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	210,00
11	TsI50A3	Transportarea gunoului de constructie cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	210,00
		Capitolul 2. Centura monolita		
12	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	31,00
13	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	185,00
14	RpCB03C	Beton armat turnat in centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa B15	m3	26,30
15	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	80,00
16	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	292,60
17	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	895,85
		Capitolul 3. Acoperis sarpant (S=1110 m2)		
18	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	42,83
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	42,83
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula anticondens)	m2	1 110,00

21	CE30A	Astereala la invelitori din tigla, din scindura 30*120 (V=10,33 m3)	m2	1 110,00
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (scindura de prindere (контрейка) - 50*50)	m3	4,39
23	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (rigla 50*30 mm)	m3	0,50
24	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	15,22
25	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	10,33
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla metalica tip LIDER) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	1 110,00
27	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Lambriu din tabla cutata cu gros.0,5 mm)	m2	200,00
28	CK26B	Retinator de zapada	m	120,00
29	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	10,00
30	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (слуховое окно)	m3	3,80
31	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	3,80
32	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d125 mm)	m	168,00
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m	120,00
Capitolul 4. Acoperis plat (S=950 m2)				
34	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (amorsarea tip Primer)	m2	950,00

35	IzF04J1 aplicativ	Pelicula pentru hidroizolatie	m2	950,00
36	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu cimentoplast (grosimea de la 100 pina la 400 mm)	m3	237,50
37	CG08A aplic	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC	m2	950,00
38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d125 mm)	m	102,00
39	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m	64,00
		Capitolul 5. Timplaria		
40	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (5600*1330)	m2	60,00
41	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m	66,10
42	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	20,00
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	20,00
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	20,00
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	20,00
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	20,00
		Capitolul 6. Scara de metal Sc-1		
47	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scara de acces la acoperis)	kg	122,43
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t	0,122

		Capitolul 7. Bariera acoperisului		
49	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: bara de protectie (bariera metalica de securitate a acoperisului)	kg	449,40
50	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.	t	0,449

Director: Lozinschi Vasile

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.